





# System pro M compact®

## Interruttori magnetotermici

<b>Indice</b>		<b>Interruttori magnetotermici S 200 80-100A</b>	
Selezione rapida di un interruttore magnetotermico	8	Serie S 200 80-100A caratteristiche tecniche	103
Tabella di scelta	14	Serie S 200 80-100A, 6 kA	105
<b>Interruttori magnetotermici SN 201</b>		<b>Interruttori magnetotermici S 750 DR</b>	
Serie SN 201 caratteristiche tecniche	26	Serie S 750 DR caratteristiche tecniche	106
Serie SN 201 L, 4.5 kA	28	Serie S 750 DR	107
Serie SN 201, 6 kA	29	<b>Interruttori magnetotermici S 800</b>	
Serie SN 201 M, 10 kA	31	Serie S800 caratteristiche tecniche	112
<b>Interruttori magnetotermici compatti S 200C</b>		Serie S800B, 16 kA	116
Serie S 200C caratteristiche tecniche	34	Serie S800C, 25 kA	120
Serie S 200C	38	Serie S800N, 36 kA	128
<b>Interruttori magnetotermici S 200</b>		Serie S800S, 50 kA	134
Serie S 200 caratteristiche tecniche	46	Serie S800HV, 4 kA	153
Serie S 200 L, 4.5 kA	52	Serie S800U, 50 kA	158
Serie S 200, 6 kA	54	Serie S800PV	164
Serie S 200 M, 10 kA	65		
Serie S 200 M UC, 10 kA	75		
Serie S 300 P, 25 kA	81		
Serie M 200, solo magnetici	89		
Serie SU 200 M, 10 kA	93		
Serie S 200 UDC, 60 V c.c.	101		

Clicca sulle voci di questo indice per andare alla pagina corrispondente.

Se vuoi tornare a questo indice, clicca sull'icona  presente su ogni pagina del documento.

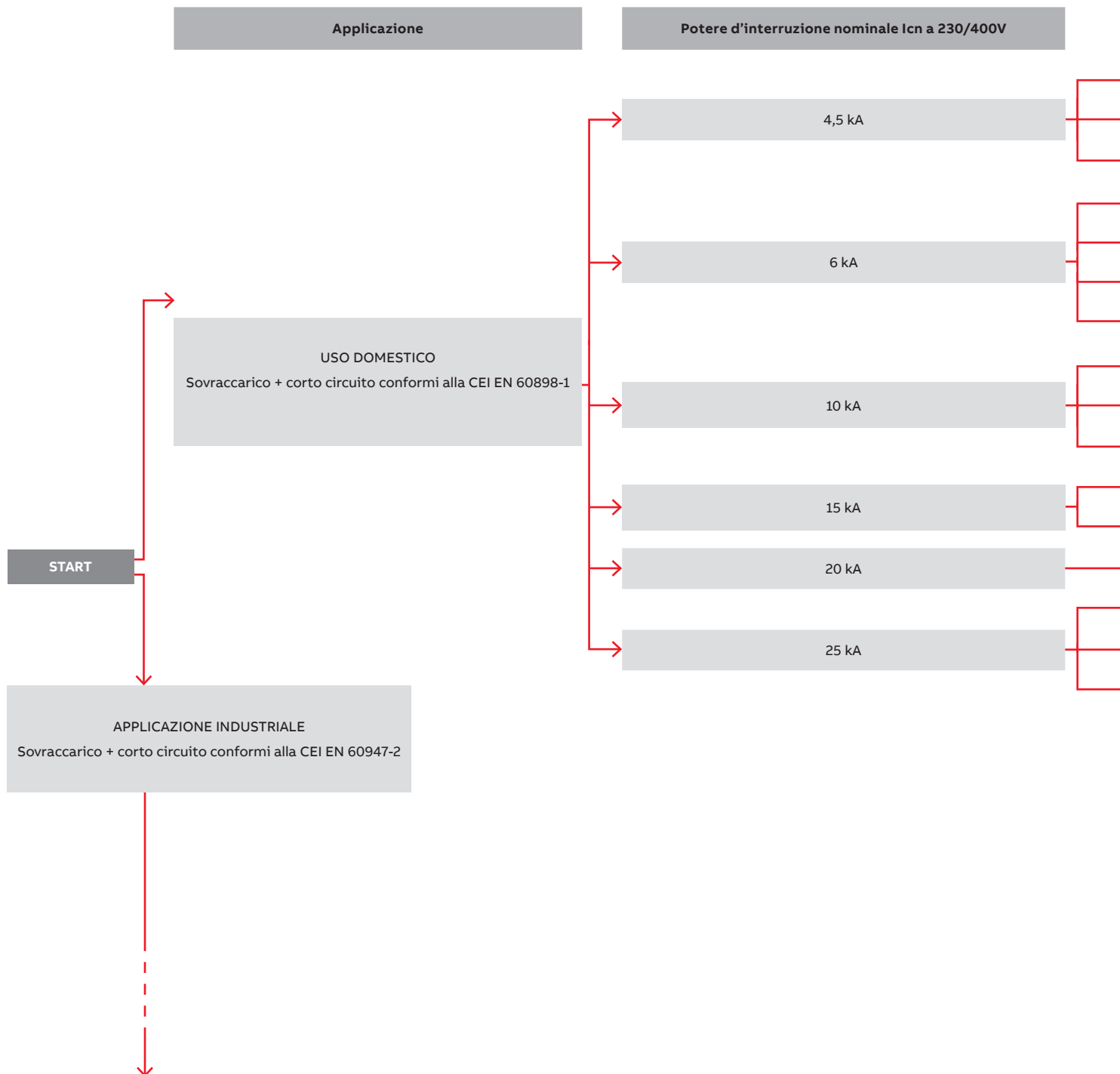
Se vuoi tornare al sommario generale, clicca sull'icona  in alto su questa pagina.



## System pro M compact®

Selezione rapida di un interruttore magnetotermico

Trova la gamma giusta e la pagina del catalogo corrispondente a colpo d'occhio utilizzando questa tabella di selezione.



## System pro M compact®

Selezione rapida di un interruttore magnetotermico

Corrente nominale	Poli	Versione compatta	Soluzione	Pagina
Fino a 40 A	2, 3, 4	■	S 200 CL	—
Fino a 40 A	1P+N	—	SN 201 L	28
Fino a 40 A	Tutti i poli	—	S 200 L	52
Fino a 40 A	1+1, 2, 3, 4	■	S 200 C	32
Fino a 40 A	1P+N	—	SN 201	29
Fino a 63 A	Tutti i poli	—	S 200	54
Fino a 100 A	Tutti i poli	—	S 200	105
Fino a 32 A	2	■	S 200 CM	—
Fino a 40 A	1P+N	—	SN 201 M	31
Fino a 63 A	Tutti i poli	—	S 200 M	65
Fino a 63 A	Tutti i poli	—	S 300 P	81
Fino a 125 A	Tutti i poli	—	S800C	120
Fino a 80 A	Tutti i poli	—	S800N	128
Fino a 25 A	Tutti i poli	—	S 300 P	81
Fino a 63 A/100 A	Tutti i poli	—	S 750 DR <sup>*1</sup>	107
Fino a 80 A	Tutti i poli	—	S800S	134

<sup>\*1</sup> con funzione specifica di selettività

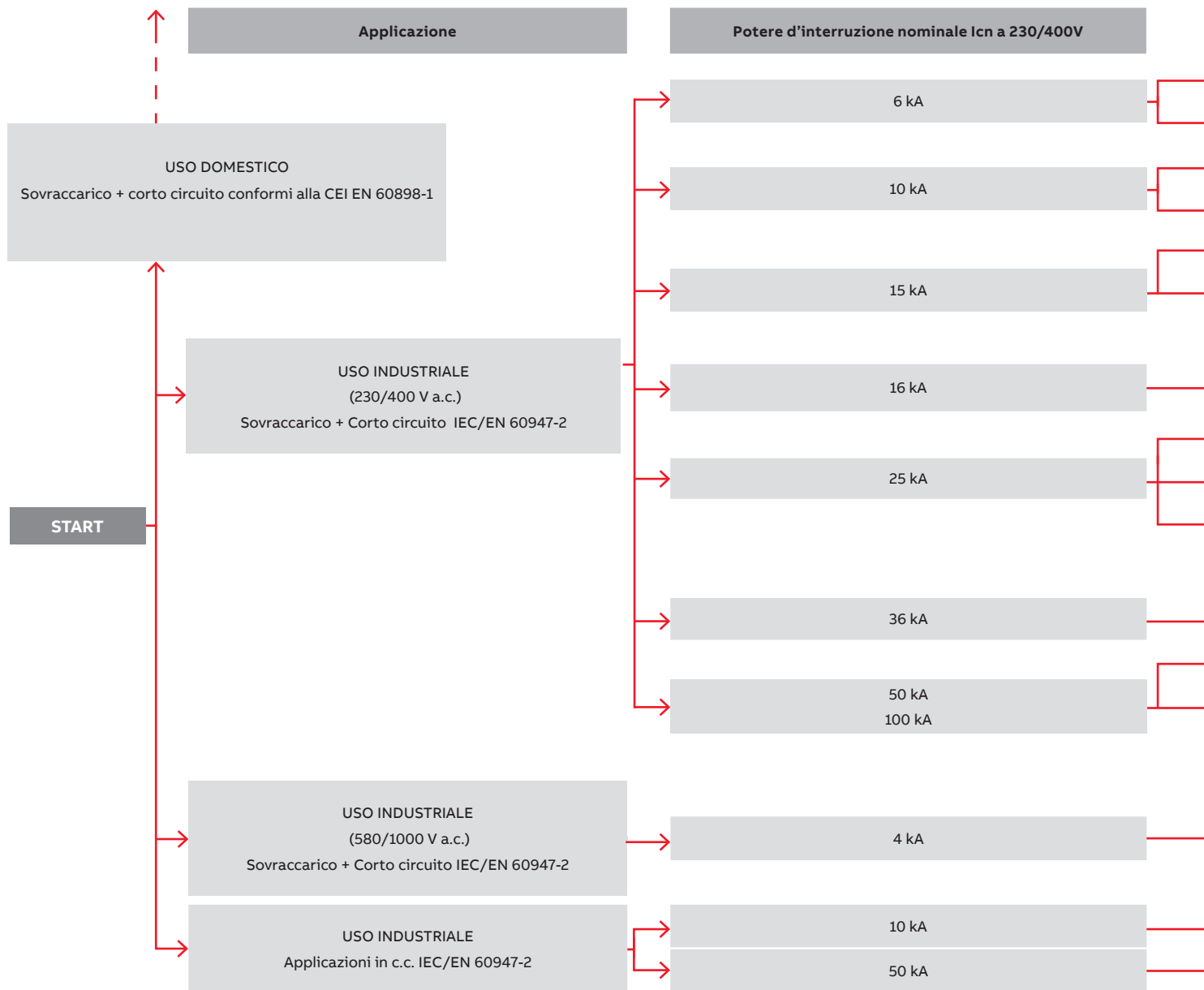
■ : versione compatta

— : versione standard



## System pro M compact®

Selezione rapida di un interruttore magnetotermico



## System pro M compact®

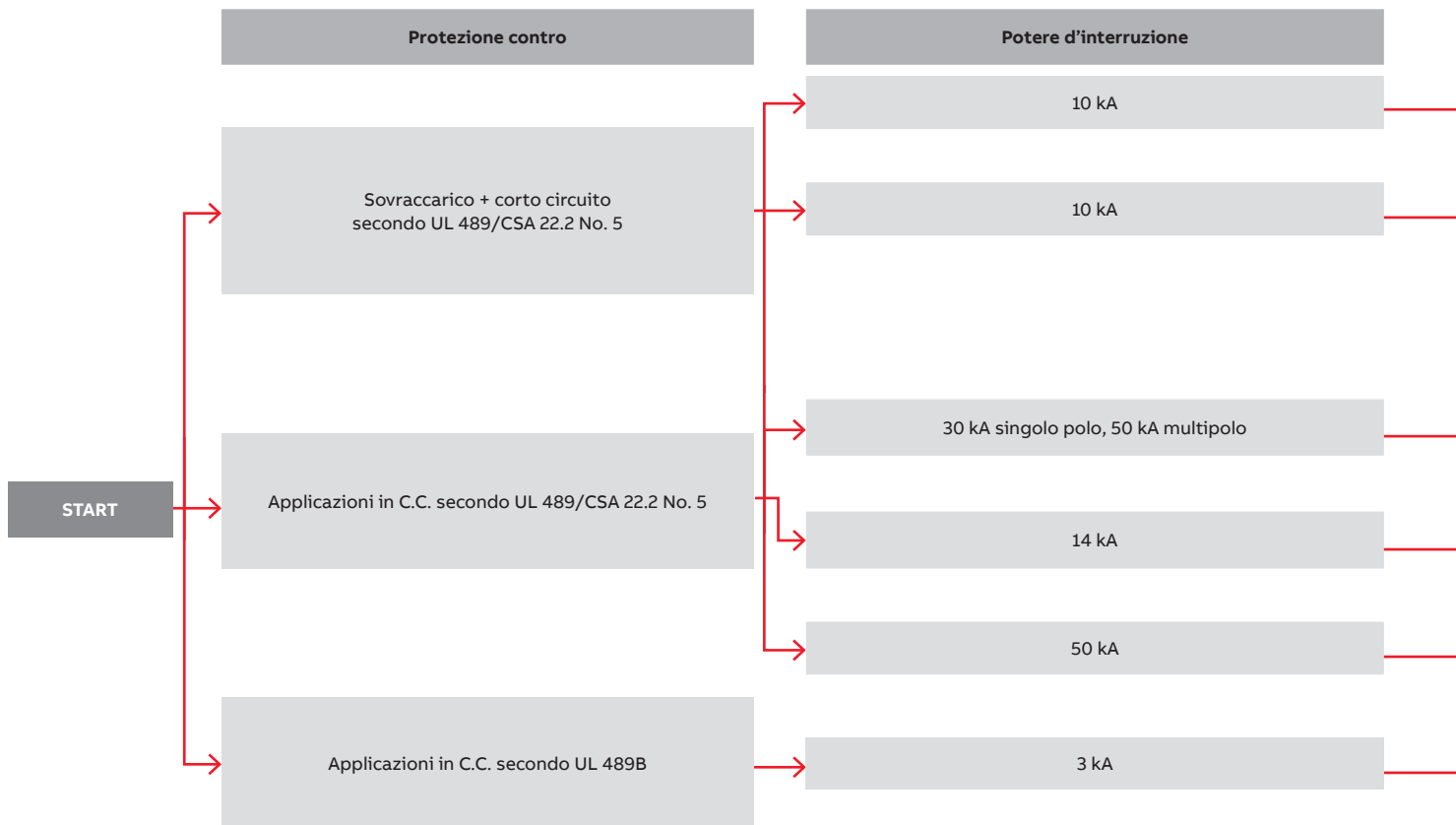
Selezione rapida di un interruttore magnetotermico

Corrente nominale	Poli	Versione compatta	Soluzione	Pagina
Fino a 40 A	1P+N	—	SN 201 L	28
Fino a 100 A	Tutti i poli	—	S 200	54
Fino a 40 A	1P+N	—	SN 201, SN 201 M	29, 31
Fino a 63 A	Tutti i poli	—	S 200, S 200 M	54, 65
Fino a 40 A	Tutti i poli	—	S 200 M	65
Fino a 63 A	Tutti i poli	—	S 300 P	81
Fino a 125 A	Tutti i poli	—	S800B	116
Fino a 25 A	Tutti i poli	—	S 300 P	81
Fino a 63 A/100 A	Tutti i poli	—	S 750 DR <sup>11</sup>	107
Fino a 125 A	Tutti i poli	—	S800C	120
Fino a 125 A	Tutti i poli	—	S800N	128
Fino a 125 A	Tutti i poli	—	S800S	134
Fino a 125 A	Tutti i poli	—	S800S	134
Fino a 125 A	1P, 2P, 3P	—	S800HV	153
Fino a 63 A	1P, 2P, 3P, 4P	—	S 200 M UC	75
Fino a 125 A	Tutti i poli	—	S800S-UC	147



## System pro M compact®

Selezione rapida di un interruttore magnetotermico per applicazioni UL (UL 489/CSA 22.2 No.5)



## System pro M compact®

Selezione rapida di un interruttore magnetotermico per applicazioni UL (UL 489/CSA 22.2 No.5)

Corrente nominale	Note	Poli	Soluzione	Pagina
Fino a 63 A		1P, 2P, 3P, 4P	SU 200 M	1/85
Fino a 40 (35) A		1P, 2P, 3P, 4P	SU 200 M	1/85
Fino a 100 A		Tutti i poli	S 800 U	1/161
Fino a 63 A		1P, 2P	S 200 UDC	1/95
Fino a 100 A		1P, 2P, 3P, 4P	S 800 U	1/161
5 A		4P	S804U-PVS5	1/164



## Interruttori magnetotermici

### Tabella di scelta



Serie			SN 201 L	SN 201	SN 201 M	S200 CL	S200 C	S200 CM	S200 L
Curve caratteristiche			B,C	B,C,D	B,C	B,C	B,C	B,C	C
Corrente nominale	[A]		$2 \leq I_n \leq 40$	$2 \leq I_n \leq 40$	$2 \leq I_n \leq 40$	$2 \leq I_n \leq 40$	$2 \leq I_n \leq 40$	$2 \leq I_n \leq 32$	$6 \leq I_n \leq 40$
Potere d'interruzione	[kA]								
Norme di riferimento	Nr. poli	Ue[V]							
IEC/EN 60898	Icn	230/400	4.5	6	10	4.5	6	10	4.5
IEC/EN 60947-2 Corrente alternata	Icu 1, 1P+N	133							10
		230						6	
		253							
		2, 3, 4	230						10
			400						6
			440						
	Ics 1, 1P+N	133							7.5
		230							4.5
		253							
		2, 3, 4	230						7.5
			400						4.5
			440						
IEC/EN 60947-2 Corrente continua T=l/R≤5ms per tutte le serie eccetto S280 UC e S800S-UC, dove T=l/R<15ms	Icu 1, 1P+N	24							10
		60							
		125							
	2	220							
		250							
		48							
		125							
		250							
		440							
	3,4	500							
		800							
		375							
500									
750									
1200									

\*1 solo fino a 40 A; 10 kA fino a 50/63 A

\*2 solo per curva caratteristica D

\*3 i valori non valgono per tutte le correnti nominali

\*4 600 V c.c. per 100, 125 A

\*5 1000 V c.c. per 100, 125 A

\*6 3 poli

\*7 4 poli

\*8 valori massimi

\*9 relativa norma di prodotto: E DIN VDE 0645

(sulla base di IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2)

\*10 da 250 V c.c. 1 polo, 600 V 3 e 4 poli

\*11 da 600 V c.c. 2 poli

\*12 ≤ 25 A

\*13 > 25 A

\*14 caratteristiche B, C

\*15 solo 2 poli (collegamento in serie)

\*16 solo UL1077

\*17 ≤ 40 A

\*18 > 40 A

\*19 ≤ 35 A

\*20 10-80 A







## Interruttori magnetotermici

### Tabella di scelta



Serie			SN 201 L	SN 201	SN 201 M	S 200 CL	S 200 C	S 200 CM	S 200 L	
Curve caratteristiche			B,C	B,C,D	B,C	B,C	B,C	B,C	C	
Corrente nominale	[A]		2 ≤ In ≤ 40	2 ≤ In ≤ 40	2 ≤ In ≤ 40	2 ≤ In ≤ 40	2 ≤ In ≤ 40	2 ≤ In ≤ 32	6 ≤ In ≤ 40	
IEC/EN 60947-2 Corrente continua T=I/R≤5ms for per tutte le serie eccetto S280 UC e S800S-UC, dove T=I/R<15ms	Ics	1, 24								
		1P+N	60	10	15	15			10	
			125							
			220							
			250							
		2	48							
			125	10	15	15				
			250							
			440							
			500							
			800							
		3,4	375							
		500								
		750								
		1200								
UL 1077/ C22.2 No 235 Corrente alternata	Int. cap.	1, 120								
		1P+N, 240								
		277								
		2, 3, 4	240							
		480								
		Y/277								
UL 1077/ C22.2 No 235 Corrente continua	Int. cap.	1, 60								
		1P+N, 125								
		250								
		2, 3, 4	125							
			250							
		500								
UL 489/ C22.2 No 5 Corrente alternata	Int. cap.	1, 240								
		277								
		2, 3, 4	240							
			480							
		Y/277								
UL 489/ C22.2 No 5 Corrente continua	Int. cap.	1, 48								
		60								
		2	96							
			125							

\*1 solo fino a 40 A; 10 kA fino a 50/63 A

\*2 solo per curva caratteristica D

\*3 i valori non valgono per tutte le correnti nominali

\*4 600 V c.c. per 100, 125 A

\*5 1000 V c.c. per 100, 125 A

\*6 3 poli

\*7 4 poli

\*8 valori massimi

\*9 relativa norma di prodotto: E DIN VDE 0645

(sulla base di IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2)

\*10 da 250 V c.c. 1 polo, 600 V 3 e 4 poli

\*11 da 600 V c.c. 2 poli

\*12 ≤ 25 A

\*13 > 25 A

\*14 caratteristiche B, C

\*15 solo 2 poli (collegamento in serie)

\*16 solo UL1077

\*17 ≤ 40 A

\*18 > 40 A

\*19 ≤ 35 A

\*20 10-80 A

## Interruttori magnetotermici

Tabella di scelta



	S 200	S 200 M	S 200 M UC	S 300 P			SU 200 M				S 200 UDC	S 200 80-100A
	B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	B,C, K, Z	B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	B,C,D, K,Z	C,Z	K	C,Z	K	K,Z	B,C
	$0.5 \leq I_n \leq 63$	$0.5 \leq I_n \leq 63$	$0.2 \leq I_n \leq 63$	$0.2 \leq I_n \leq 25$	$32 \leq I_n \leq 40$	$50 \leq I_n \leq 63$	$0.2 \leq I_n \leq 40$	$0.2 \leq I_n \leq 35$	$50 \leq I_n \leq 63$	$40 \leq I_n \leq 63$	$1 \leq I_n \leq 63$	$80 \leq I_n \leq 100$
20												
10		10					15	15	10	10		
			10									
20												
10		10		12.5	10	7.5	15	15	10	10		
			10									
10 * <sup>16</sup>				10	10	10						
				10	10	10						
6 * <sup>16</sup>		6	6	10	10	10						
10 * <sup>16</sup>				10	10	10						
6 * <sup>16</sup>		6	6	10	10	10						
10 * <sup>16</sup>		10		10	10	10						
			10									
		10		10	10	10						
			10									
									10	10		
							10	10				
									10	10		
											14	
												14 * <sup>15</sup>



## Interruttori magnetotermici

### Tabella di scelta



Serie		S 750 DR	S 800S				S 800N	S 800C		
Curve caratteristiche		E selettivo, K selettivo	B,C,D	K	KM	UCB	UCK	B,C,D	B,C,D,K	
Corrente nominale	[A]	16 ≤ In ≤ 63	0.5 ≤ In ≤ 125	0.5 ≤ In ≤ 125	20 ≤ In ≤ 80	0.5 ≤ In ≤ 125	0.5 ≤ In ≤ 125	6 ≤ In ≤ 125	10 ≤ In ≤ 125	
Potere d'interruzione	[kA]									
Norme di riferimento	Nr. poles	Ue[V]								
IEC/EN 60898	Icn	230/400	25 *20					20 *20	15	
IEC/EN 60947-2	Icu	1, 1P+N	133	25						
Corrente alternata	230		240	25				240	25	
	253		254		50	50	50 *6	253	36	25
	254		289		30	30	30 *6	254	20	15
	289		400		15 (fino a 80 A) 10 (100...125 A)	15 (fino a 80 A) 10 (100...125 A)		289	10	
	400		580		6 (fino a 80 A) 4.5 (100...125 A)	6 (fino a 80 A) 4.5 (100...125 A)	6 *6	400	4.5	
	580									
	2, 3, 4	230								
	400	25								
	415		50	50	50 *6		36	25		
	440		30	30	30 *6		20	15		
	500		15 (fino a 80 A) 10 (100...125 A)	15 (fino a 80 A) 10 (100...125 A)						
	580						10			
	690		6 (fino a 80 A) 4.5 (100...125 A)	6 (fino a 80 A) 4.5 (100...125 A)			4.5			
	1000									
Ics	1, 1P+N	133								
230	12.5									
240		40	40			30	18			
253										
254		22.5 (fino a 80 A) 15 (100...125 A)	22.5 (fino a 80 A) 15 (100...125 A)	22.5		15 (fino a 80 A) 10 (100...125 A)	10			
289		11 (fino a 80 A) 5 (100...125 A)	11 (fino a 80 A) 5 (100...125 A)			8 (fino a 80 A) 5 (100...125 A)				
400		4 (fino a 80 A) 3 (100 ... 125 A)	4 (fino a 80 A) 3 (100 ... 125 A)	4		3				
580										
2, 3, 4	230									
400	12.5	40	40							
415				40 *6		30	18			
440		22.5 (fino a 80 A) 15 (100 ... 125 A)	22.5 (fino a 80 A) 15 (100 ... 125 A)				15			
500		11 (fino a 80 A) 5 (100...125 A)				8 (fino a 80 A) 5 (100...125 A)				
690		4 *3	4 *3	4		3				
1000										

\*1 solo fino a 40 A; 10 kA fino a 50/63 A

\*2 solo per curva caratteristica D

\*3 i valori non valgono per tutte le correnti nominali

\*5 1500 V DC for 4P

\*6 3 poli

\*7 4 poli

\*8 valori massimi

\*9 relativa norma di prodotto: E DIN

VDE 0645

(sulla base di IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2)

\*10 da 250 V c.c. 1 polo, 600 V 3 e 4 poli

\*11 da 600 V c.c. 2 poli

\*12 ≤ 25 A

\*13 &gt; 25 A

## Interruttori magnetotermici

Tabella di scelta



	S800B	S800HV	S800U	S804U-UCZ	S804U-PVS	S800PV-SP
	B, C, D, K	C, K	Z, K	UCZ	PVS	PV-SP
	$32 \leq I_n \leq 125$	C: $10 \leq I_n \leq 32$ K: $0.5 \leq I_n \leq 125$	$10 \leq I_n \leq 100$	10-80	5	$5 \leq I_n \leq 125$
10						
16			30			
		1.5 (0.5 ... 5 A), 4 (6 ... 63 A) 3 (80 ... 125 A)				
16			50			
		1.5 (0.5 ... 5 A) 4 (6 ... 63 A) 3 (80 ... 125 A)				
10			25			
		1.5 (0.5 ... 5 A) 2.5 (6 ... 63 A) 2 (80 ... 125 A)				
10			40			
		1.5 (0.5 ... 5 A) 2.5 (6 ... 63 A) 2 (80 ... 125 A)				

\*14 caratteristiche B, C

\*15 solo 2 poli (collegamento in serie)

\*16 solo UL1077

\*17  $\leq 40$  A

\*18  $> 40$  A

\*19  $\leq 35$  A

\*20 10-80 A

\*21 solo per S804U-UCZ

\*22 solo per S804U-PVS



## Interruttori magnetotermici

### Tabella di scelta



Serie		S 750 DR				S800S		S800N		S800C		
Curve caratteristiche		E selettivo, K selettivo		B,C,D	K	KM	UCB	UCK	B,C,D	B,C,D,K		
Corrente nominale	[A]	16 ≤ In ≤ 63	0.5 ≤ In ≤ 125	0.5 ≤ In ≤ 125	20 ≤ In ≤ 80		0.5 ≤ In ≤ 125	0.5 ≤ In ≤ 125	6 ≤ In ≤ 125	10 ≤ In ≤ 125		
Potere d'interruzione	[kA]											
Norme di riferimento	Nr. poles	Ue[V]										
IEC/EN 60947-2 Corrente continua T=I/R≤5ms per tutte le serie eccetto S280 UC e S800S-UC, dove T=I/R<15ms	1, 1P+N	24										
		60										
	2	75										
		125		30	30					20	10	
		220										
		250					50	50				
		48										
		125										
	3,4	150										
		250		30	30					20	10	
		440										
		500					50	50				
		800										
		225										
	3,4	300										
		375		30 <sup>*6</sup>	30 <sup>*6</sup>	30 <sup>*6</sup>				20 <sup>*6</sup>	10 <sup>*6</sup>	
500			30 <sup>*7</sup>	30 <sup>*7</sup>					20 <sup>*7</sup>	10 <sup>*7</sup>		
750						50 <sup>*6</sup>	50 <sup>*6</sup>					
						50 (63 ... 125 A) <sup>*7</sup>	50 (63 ... 125 A) <sup>*7</sup>					
						50 (10 ... 50 A) <sup>*7</sup>	50 (10 ... 50 A) <sup>*7</sup>					

\*1 solo fino a 40 A; 10 kA fino a 50/63 A

\*2 solo per curva caratteristica D

\*3 i valori non valgono per tutte le correnti nominali

\*5 1500 V DC for 4P

\*6 3 poli

\*7 4 poli

\*8 valori massimi

\*9 relativa norma di prodotto: E DIN

VDE 0645

(sulla base di IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2)

\*10 da 250 V c.c. 1 polo, 600 V 3 e 4 poli

\*11 da 600 V c.c. 2 poli

\*12 ≤ 25 A

\*13 > 25 A

\*14 caratteristiche B, C

\*15 solo 2 poli (collegamento in serie)

\*16 solo UL1077

\*17 ≤ 40 A

\*18 > 40 A

\*19 ≤ 35 A

\*20 10-80 A

\*21 solo per S804U-UCZ

\*22 solo per S804U-PVS

## Interruttori magnetotermici

Tabella di scelta



	S800B	S800HV	S800U	S804U-UCZ	S804U-PVS	S800PV-SP
	B, C, D, K	C, K	Z, K	UCZ	PVS	PV-SP
	$32 \leq I_n \leq 125$	C: $10 \leq I_n \leq 32$ K: $0.5 \leq I_n \leq 125$	$10 \leq I_n \leq 100$	10-80	5	$5 \leq I_n \leq 125$
	10					
	10					
						5
	$10^{*6}$					
	$10^{*7}$					
						$5^{*5}$



## Interruttori magnetotermici

### Tabella di scelta



Serie		S750 DR			S800S			S800N	S800C		
Curve caratteristiche		E selettivo, K selettivo		B, C, D	K	KM	UCB	UCK	B, C, D	B, C, D, K	
Corrente nominale	[A]	16 ≤ In ≤ 63	0.5 ≤ In ≤ 125	0.5 ≤ In ≤ 125	20 ≤ In ≤ 80	0.5 ≤ In ≤ 125	0.5 ≤ In ≤ 125	0.5 ≤ In ≤ 125	6 ≤ In ≤ 125	10 ≤ In ≤ 125	
IEC/EN 60947-2 Corrente continua T=I/R≤5ms per tutte le serie eccetto S280 UC e S800S-UC, dove T=I/R<15ms	Ics 1, 24	1P+N 60									
		125	30	30				20	10		
	220	2	250				50	50			
			48								
	250	2	125								
			250	30	30				20	10	
	440	2	500				50	50			
			800								
	375	3,4	500	30 <sup>*6</sup>	30 <sup>*6</sup>	30 <sup>*6</sup>				20 <sup>*6</sup>	10 <sup>*6</sup>
			750	30 <sup>*7</sup>	30 <sup>*7</sup>			50 <sup>*6</sup>	50 <sup>*6</sup>	20 <sup>*7</sup>	10 <sup>*7</sup>
1000						50 (63 ... 125 A) <sup>*7</sup>	50 (63 ... 125 A) <sup>*7</sup>				
1200						50 (10 ... 50 A) <sup>*7</sup>	50 (10 ... 50 A) <sup>*7</sup>				
UL 1077/ C22.2 No 235 Corrente alternata	Int. 1, cap. 1P+N	120									
		240	30	30					20 (≤ 100 A)		
	277	2, 3, 4	14	14							
			6 (0.5...63 A)	6 (0.5...63 A)					10 (≤ 100 A)		
	480	2, 3, 4	Y/277	14 (0.5...63 A) <sup>*27</sup>	14 (0.5...63 A) <sup>*27</sup>					10 (≤ 100 A)	
			600Y/347	6	6						
			(0.5...63 A)	(0.5...63 A)							
UL 1077/ C22.2 No 235 Corrente continua	Int. 1, cap. 1P+N	60									
		125							10 (≤ 100 A)		
	2, 3, 4	250									
		250								10 (2P, ≤ 100 A)	
		375							10 (3P, ≤ 100 A)		
		500							10 (4P, ≤ 100 A)		
UL 489/ C22.2 No 5 Corrente alternata	Int. 1, cap.	240									
		277									
	2, 3, 4	240									
		480									
		Y/277									
UL 489/ C22.2 No 5 Corrente continua	Int. 1, cap. 2	60									
		125									
		4	600								
UL489B Corrente continua	4	1000									

\*1 solo fino a 40 A; 10 kA fino a 50/63 A

\*2 solo per curva caratteristica D

\*3 i valori non valgono per tutte le correnti nominali

\*5 1500 V DC per 4P

\*6 3 poli

\*7 4 poli

\*8 valori massimi

\*9 relativa norma di prodotto: E DIN

VDE 0645

(sulla base di IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2)

\*10 da 250 V c.c. 1 polo, 600 V 3 e 4 poli

\*11 da 600 V c.c. 2 poli

\*12 ≤ 25 A

\*13 &gt; 25 A



# Interruttori magnetotermici

Tabella di scelta



	S800B	S800HV	S800U	S804U-UCZ	S804U-PVS	S800PV-SP
	B, C, D, K	C, K	Z, K	UCZ	PVS	PV-SP
	$32 \leq I_n \leq 125$	C: $10 \leq I_n \leq 32$ K: $6 \leq I_n \leq 125$	$10 \leq I_n \leq 100$	10-80	5	$5 \leq I_n \leq 125$
						5
						5 <sup>*5</sup>
		15 (3P, 10 ... 32 A) <sup>*28</sup>				
			30			
			50			
				10		
					3	

<sup>\*15</sup> solo 2 poli (collegamento in serie)

<sup>\*16</sup> UL 1077 only

<sup>\*17</sup>  $\leq 40$  A

<sup>\*18</sup>  $> 40$  A

<sup>\*19</sup>  $\leq 35$  A

<sup>\*20</sup> 10-80 A

<sup>\*23</sup> da 75V c.c. 1 polo

<sup>\*24</sup> da 150V c.c. 2 poli

<sup>\*25</sup> da 225V c.c. 3 poli

<sup>\*26</sup> da 300V c.c. 4 poli

<sup>\*27</sup> in fase di certificazione i 50A

<sup>\*28</sup> 3P, 10 ... 32 A - valido solo per XT2L 125 TMF 35-400

# Interruttori magnetotermici SN 201. I dettagli che fanno la differenza

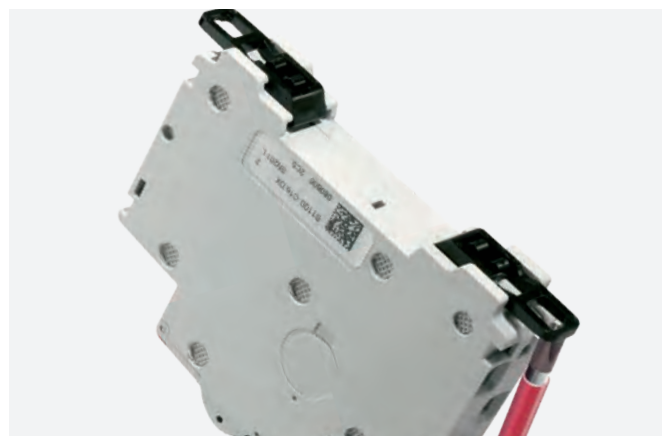
Prestazioni eccezionali nel minimo ingombro





#### Cablaggio semplificato

L'ampio foro di accesso ai morsetti di neutro consente l'impiego di cacciaviti isolati per serrare le viti dei morsetti di entrambi i conduttori assicurando la massima sicurezza nell'operazione.



#### Pratica installazione

Sistema di fissaggio su guida DIN realizzato con 2 attacchi rapidi bistabili la cui sagomatura rende possibile lo smontaggio dell'apparecchio con lo stesso cacciavite impiegato per il serraggio dei morsetti.



#### Identificazione immediata

Portaetichette integrato per semplificare l'identificazione dei circuiti.



#### Perfettamente integrati

La serie SN201 si integra completamente con la gamma di magnetotermici System pro M compact®, con la quale condividono l'ampia disponibilità di ausiliari grazie a un'interfaccia dedicata (mezzo modulo), che svolge anche la funzione di contatto ausiliario.



## Interruttori magnetotermici

Serie SN 201 - 1P+N in un modulo



SN 201

Dati generali	Norme di riferimento	
	Poli	
	Caratteristiche di intervento	
	Corrente nominale $I_n$	[A]
	Frequenza nominale $f$	[Hz]
	Tensione nominale di isolamento $U_i$	[V]
	Categoria di sovratensione	
	Grado di inquinamento	
Dati secondo IEC/EN 60898-1	Tensione nominale di funzionamento $U_n$	[V]
	Massima tensione di ritorno a frequenza di esercizio ( $U_{max}$ )	[V]
	Tensione minima di esercizio	[V]
	Potere di corto circuito nominale $I_{cn}$	[kA]
	Potere di chiusura e di interruzione nominale di un polo singolo $I_{cn1}$	[kA]
	Classe di limitazione dell'energia passante (B, C fino a 40 A)	
	Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp}$ (1,2/50 $\mu$ s)	[kV]
	Tensione di prova dielettrica	[kV]
	Temperatura ambiente di riferimento	[°C]
	Durata elettrica	[manovre]
Dati secondo IEC/EN 60947-2 (Riferiti solamente al test di corto circuito interno)	Potere di corto circuito nominale estremo $I_{cu}$	[kA]
	Potere di corto circuito di servizio nominale estremo $I_{cs}$	[kA]
Dati meccanici	Involucro	
	Leva di manovra	
	Indicazione dello stato dei contatti	
	Grado di protezione secondo EN 60529	
	Durata meccanica	[manovre]
	Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27	
	Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6	
	Condizioni ambientali secondo IEC/EN 60068-2-30 (con media giornaliera $\leq +35^\circ\text{C}$ )	[°C/RH]
	Temperatura ambiente	[°C]
	Temperatura di stoccaggio	[°C]
Installazione	Sezione massima cavi rigidi (morsetti superiori/morsetti inferiori)	[mm <sup>2</sup> ]
	Sezione massima cavi flessibili (morsetti superiori/morsetti inferiori)	[mm <sup>2</sup> ]
	Coppia di serraggio	[Nm]
	Fissaggio	
	Posizione di fissaggio	
	Alimentazione	
Dimensioni e peso	Dimensioni polo (H x D x W)	[mm]
	Peso	[g]
Accessoriamento	contatto ausiliario	
	contatto ausiliario/segnalazione	
	bobina a lancio di corrente	
	bobina di minima tensione	

① Le serie SN201 e SN201M in caratteristica B e D sono disponibili per corrente nominale  $I_n \geq 6$  A

## Interruttori magnetotermici

Serie SN 201 - 1P+N in un modulo

SN 201 L	SN 201	SN 201 M
IEC/EN 60898 -1		
1P + N		
B, C	B, C, D	B, C
2...40 ①		
50 / 60		
500 c.a.		
III		
2		
230 c.a.		
254 c.a.		
12 c.a.		
4,5	6	10
4,5	6	6
3		
4 kV (tensione di prova 6,2 kV a livello del mare, 5 kV a 2000 m)		
2,5 (50 / 60Hz, 1 min.)		
30		
10000		
6	10	10
4,5	6	7,5
RAL 7035		
nera, piombabile nelle posizioni ON/OFF		
Marcatura sulla leva di comando (I ON/O OFF)		
Involucro: IP4X; Morsetti: IP2X		
20000		
30 g - 2 urti - 13 ms		
0,35mm o 5g - 20 cicli a 5...150...5 Hz senza carico		
28 cicli 55°C/90-96% e 25°C/95-100%		
-25 ... +55		
-40 ... +70		
16 / 16		
10 / 10		
1,2		
Su guida DIN 35 mm secondo EN 60715 a mezzo di dispositivo di fissaggio rapido		
qualsiasi		
dall'alto o dal basso		
85 x 68,9 x 17,6		
ca. 110		
Sì		
Sì		
Sì (con interfaccia di accoppiamento SN201-IH)		
Sì (con interfaccia di accoppiamento SN201-IH)		



## Interruttori magnetotermici

Serie SN 201 L 4500, caratteristiche B e C

### SN 201 L - Caratteristica B

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 4500 A, IEC/EN 60947-2: 6 kA**

**Caratteristica d'intervento: B**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1

Poli: 1P+ N

Corrente nominale: 2 ÷ 40 A

Campo d'intervento istantaneo: 3 ÷ 5 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 230 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Segnalazione dello stato dell'interruttore mediante leva di manovra con indicazione 0 OFF/I ON

Collegamento tramite morsetti a gabbia: cavo flessibile ≤10 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤16 mm<sup>2</sup>



SN 201 L

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1+N	2	SN201 L B2	2CSS245101R0025	SN201LB2	0,110	6
	4	SN201 L B4	2CSS245101R0045	SN201LB4	0,110	6
	6	SN201 L B6	2CSS245101R0065	SN201LB6	0,110	6
	10	SN201 L B10	2CSS245101R0105	SN201LB10	0,110	6
	16	SN201 L B16	2CSS245101R0165	SN201LB16	0,110	6
	20	SN201 L B20	2CSS245101R0205	SN201LB20	0,110	6
	25	SN201 L B25	2CSS245101R0255	SN201LB25	0,110	6
	32	SN201 L B32	2CSS245101R0325	SN201LB32	0,110	6
	40	SN201 L B40	2CSS245101R0405	SN201LB40	0,110	6

### SN 201 L - Caratteristica C

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 4500 A, IEC/EN 60947-2: 6 kA**

**Caratteristica d'intervento: C**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1

Poli: 1P+ N

Corrente nominale: 2 ÷ 40 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 230 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Segnalazione dello stato dell'interruttore mediante leva di manovra con indicazione 0 OFF/I ON

Collegamento tramite morsetti a gabbia: cavo flessibile ≤10 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤16 mm<sup>2</sup>

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1+N	2	SN201 L C2	2CSS245101R0024	SN201LC2	0,110	6
	4	SN201 L C4	2CSS245101R0044	SN201LC4	0,110	6
	6	SN201 L C6	2CSS245101R0064	SN201LC6	0,110	6
	10	SN201 L C10	2CSS245101R0104	SN201LC10	0,110	6
	16	SN201 L C16	2CSS245101R0164	SN201LC16	0,110	6
	20	SN201 L C20	2CSS245101R0204	SN201LC20	0,110	6
	25	SN201 L C25	2CSS245101R0254	SN201LC25	0,110	6
	32	SN201 L C32	2CSS245101R0324	SN201LC32	0,110	6
	40	SN201 L C40	2CSS245101R0404	SN201LC40	0,110	6

## Interruttori magnetotermici

Serie SN 201 6000, caratteristiche B e C

### SN 201 - Caratteristica B

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 6000 A, IEC/EN 60947-2: 10 kA**

**Caratteristica d'intervento: B**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1

Poli: 1P+ N

Corrente nominale: 6 ÷ 40 A

Campo d'intervento istantaneo: 3 ÷ 5 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 230 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Segnalazione dello stato dell'interruttore mediante leva di manovra con indicazione 0 OFF/I ON

Collegamento tramite morsetti a gabbia: cavo flessibile ≤10 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤16 mm<sup>2</sup>



SN 201

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1+N	6	SN201 B6	2CSS255101R0065	SN201B6	0,110	6
	10	SN201 B10	2CSS255101R0105	SN201B10	0,110	6
	16	SN201 B16	2CSS255101R0165	SN201B16	0,110	6
	20	SN201 B20	2CSS255101R0205	SN201B20	0,110	6
	25	SN201 B25	2CSS255101R0255	SN201B25	0,110	6
	32	SN201 B32	2CSS255101R0325	SN201B32	0,110	6
	40	SN201 B40	2CSS255101R0405	SN201B40	0,110	6

### SN 201 - Caratteristica C

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 6000 A, IEC/EN 60947-2: 10 kA**

**Caratteristica d'intervento: C**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1

Poli: 1P+ N

Corrente nominale: 2 ÷ 40 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 230 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Segnalazione dello stato dell'interruttore mediante leva di manovra con indicazione 0 OFF/I ON

Collegamento tramite morsetti a gabbia: cavo flessibile ≤10 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤16 mm<sup>2</sup>

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1+N	2	SN201 C2	2CSS255101R0024	SN201C2	0,110	6
	4	SN201 C4	2CSS255101R0044	SN201C4	0,110	6
	6	SN201 C6	2CSS255101R0064	SN201C6	0,110	6
	10	SN201 C10	2CSS255101R0104	SN201C10	0,110	6
	13	SN201 C13	2CSS255101R0134	SN201C13	0,110	6
	16	SN201 C16	2CSS255101R0164	SN201C16	0,110	6
	20	SN201 C20	2CSS255101R0204	SN201C20	0,110	6
	25	SN201 C25	2CSS255101R0254	SN201C25	0,110	6
	32	SN201 C32	2CSS255101R0324	SN201C32	0,110	6
	40	SN201 C40	2CSS255101R0404	SN201C40	0,110	6



## Interruttori magnetotermici

Serie SN 201 6000, caratteristica D

### SN 201 - Caratteristica D

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 6000 A, IEC/EN 60947-2: 10 kA**

**Caratteristica d'intervento: D**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1

Poli: 1P+ N

Corrente nominale: 6 ÷ 40 A

Campo d'intervento istantaneo: 10 ÷ 20 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 230 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Segnalazione dello stato dell'interruttore mediante leva di manovra con indicazione 0 OFF/I ON

Collegamento tramite morsetti a gabbia: cavo flessibile ≤10 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤16 mm<sup>2</sup>



SN 201

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1+N	6	SN201 D6	2CSS255101R0061	SN201D6	0,110	6
	10	SN201 D10	2CSS255101R0101	SN201D10	0,110	6
	16	SN201 D16	2CSS255101R0161	SN201D16	0,110	6
	20	SN201 D20	2CSS255101R0201	SN201D20	0,110	6
	25	SN201 D25	2CSS255101R0251	SN201D25	0,110	6
	32	SN201 D32	2CSS255101R0321	SN201D32	0,110	6
	40	SN201 D40	2CSS255101R0401	SN201D40	0,110	6



## Interruttori magnetotermici

Serie SN 201 M 10000, caratteristiche B e C

### SN 201 M - Caratteristica B

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 10000 A, IEC/EN 60947-2: 10 kA**

**Caratteristica d'intervento: B**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1

Poli: 1P+ N

Corrente nominale: 6 ÷ 40 A

Campo d'intervento istantaneo: 3 ÷ 5 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 230 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Segnalazione dello stato dell'interruttore mediante leva di manovra con indicazione 0 OFF/I ON

Collegamento tramite morsetti a gabbia: cavo flessibile ≤10 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤16 mm<sup>2</sup>



SN 201 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1+N	6	SN201 M B6	2CSS275101R0065	SN201MB6	0,110	6
	10	SN201 M B10	2CSS275101R0105	SN201MB10	0,110	6
	16	SN201 M B16	2CSS275101R0165	SN201MB16	0,110	6
	20	SN201 M B20	2CSS275101R0205	SN201MB20	0,110	6
	25	SN201 M B25	2CSS275101R0255	SN201MB25	0,110	6
	32	SN201 M B32	2CSS275101R0325	SN201MB32	0,110	6
	40	SN201 M B40	2CSS275101R0405	SN201MB40	0,110	6

### SN 201 M - Caratteristica C

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 10000 A, IEC/EN 60947-2: 10 kA**

**Caratteristica d'intervento: C**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1

Poli: 1P+ N

Corrente nominale: 6 ÷ 40 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 230 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Segnalazione dello stato dell'interruttore mediante leva di manovra con indicazione 0 OFF/I ON

Collegamento tramite morsetti a gabbia: cavo flessibile ≤10 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤16 mm<sup>2</sup>

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1+N	2	SN201 M C2	2CSS275101R0024	SN201MC2	0,110	6
	4	SN201 M C4	2CSS275101R0044	SN201MC4	0,110	6
	6	SN201 M C6	2CSS275101R0064	SN201MC6	0,110	6
	10	SN201 M C10	2CSS275101R0104	SN201MC10	0,110	6
	16	SN201 M C16	2CSS275101R0164	SN201MC16	0,110	6
	20	SN201 M C20	2CSS275101R0204	SN201MC20	0,110	6
	25	SN201 M C25	2CSS275101R0254	SN201MC25	0,110	6
	32	SN201 M C32	2CSS275101R0324	SN201MC32	0,110	6
	40	SN201 M C40	2CSS275101R0404	SN201MC40	0,110	6

# Interruttori magnetotermici compatti S200C

Risparmia fino al 50% di spazio nell'installazione

## Semplice installazione

Alimentazione dal lato superiore o da quello inferiore, con cavi.

Tutte le viti sono sullo stesso livello per un'installazione semplice e rapida

## Sicurezza garantita

Indicazione dello stato dei contatti con segnale 1-ON/0-OFF verde/rosso sulla leva di manovra

## Spazio dedicato per l'etichetta

Spazio dedicato all'inserimento di etichette per identificare in modo chiaro le linee protette



## Clip ad alta performance

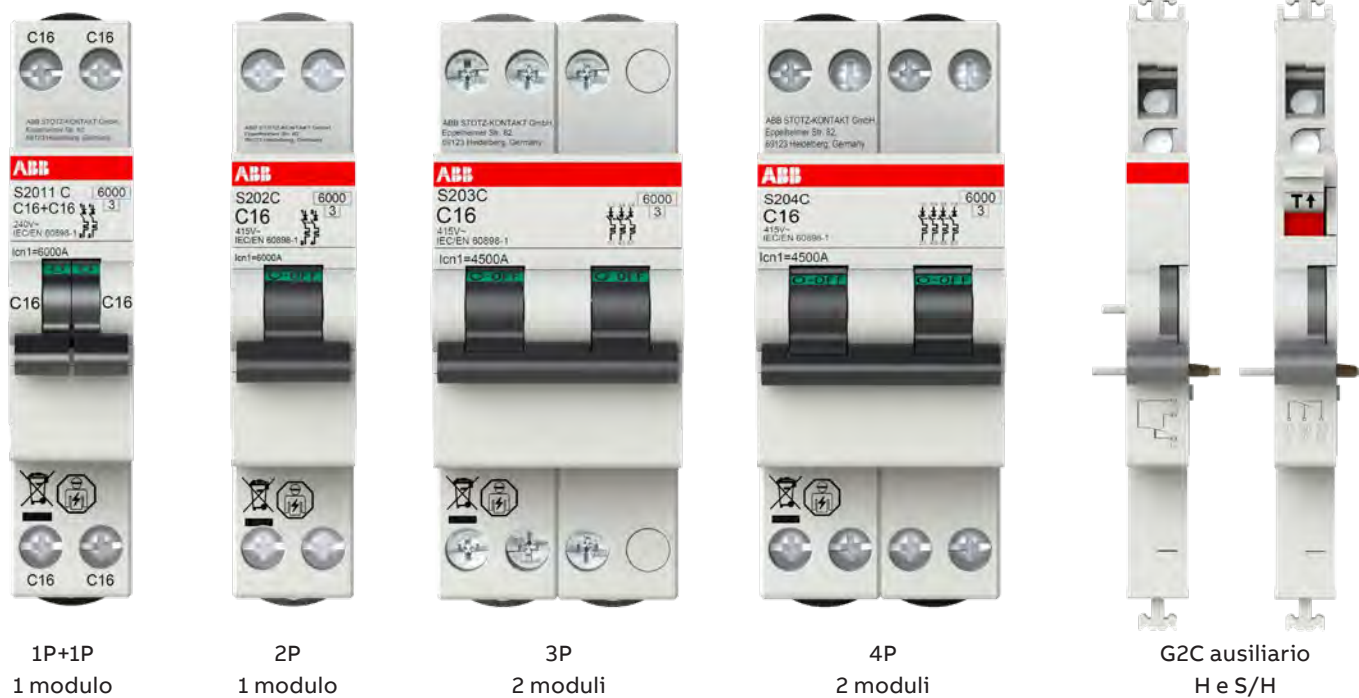
Per facilitare le operazioni di montaggio e smontaggio, garantendo una semplice rimozione da una batteria di dispositivi

## Informazioni stampate a laser

Le informazioni tecniche principali e il codice prodotto sono stampati a laser nella parte anteriore e sono visibili anche quando il dispositivo è installato

## Accessoriamento

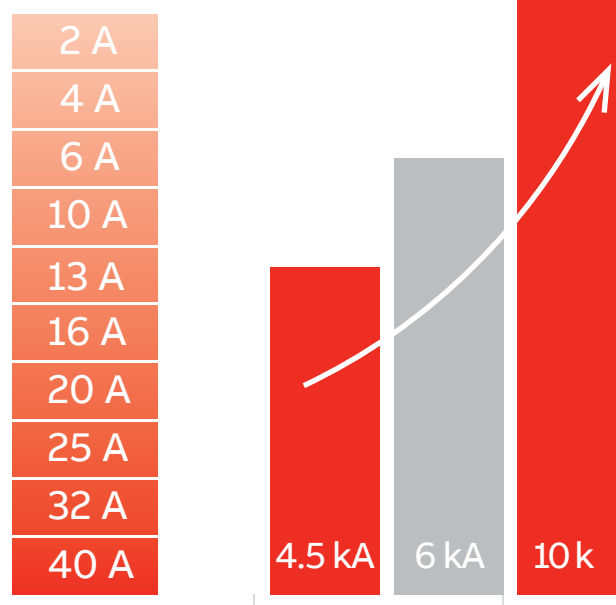
Possibilità di montare contatti di segnalazione e ausiliari della gamma G2C sul lato destro o su quello sinistro



- **S2011C: 1P+1P in 1M** - potere d'interruzione 6 kA, caratteristica B e C fino a 20 A.
- **S202C: 2P in 1M** - potere d'interruzione da 4,5 kA a 10 kA, caratteristica B e C fino a 40 A.
- **S203C: 3P in 2M** - potere d'interruzione da 4,5 kA a 6 kA, caratteristica B e C fino a 32 A.
- **S204C: 4P in 2M** - potere d'interruzione da 4,5 kA a 6 kA, caratteristica B e C fino a 32 A.
- **Contatto ausiliario e di segnalazione G2C**

### 3 livelli di potere di interruzione

10 varianti di corrente nominale





## Interruttori magnetotermici

### S2011C caratteristiche tecniche

			S2011C
<b>Norme di riferimento</b>			IEC/EN 60898-1
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Numero di Poli			1P+1P
Numero di moduli			1M
Caratteristiche d'intervento			B, C
Corrente nominale $I_n$	A		$2 \leq I_n \leq 20$
Tensione nominale $U_e$	V		230/240
Tensione di isolamento $U_i$	V		500 V c.a.
Categoria di sovratensione			III
Grado di inquinamento			2
Frequenza nominale $f$	Hz		50/60
Min. tensione di esercizio	V		12
Max. tensione di esercizio	V		264
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	A	6000
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2 (riferito unicamente a prova di cortocircuito)	estremo $I_{cu}$	kA	6
	di servizio $I_{cs}$	kA	6
Potere di interruzione nominale $I_{cn1}$ secondo IEC/EN 60898-1	$I_{cn1}$	A	6000
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2 in c.c. (riferito unicamente a prova di cortocircuito, poli collegati in serie, tc 4ms)	estremo $I_{cu}$	kA	6 kA @ 48 V c.c.
Tensione nominale di tenuta a impulso (1,2/50) $U_{imp}$	kV		4 kV
Tensione di prova dielettrica alla frequenza indicata per 1 minuto	kV		2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Sganciatore termomagnetico - caratteristica	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$ C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$		■ ■
Classe di limitazione energetica			3
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Involucro			Gruppo di isolamento I, RAL 7035
Leva di manovra			Gruppo di isolamento II, Nero RAL 9005, lucchettabile nelle posizioni ON-OFF
Durata elettrica	manovre		10000
Durata meccanica	manovre		20000
Grado di protezione secondo EN 60529	involucro		IP40
	morsetti		IP20
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 urti - 5ms semi-sinusoidale
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6			0.35 mm o 5g - 20 cicli a 5...150...5 Hz
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo la norma IEC/EN 60068-2-30	°C/RH		28 cicli con 55 °C/90-96 % e 25 °C/95-100 %
Temperatura di riferimento per l'impostazione dell'elemento termico	°C		30
Temperatura ambiente (con media giornaliera $\leq +35^\circ\text{C}$ )	°C		-25...+55
Temperatura di stoccaggio	°C		-40...+70
<b>Installazione</b>			
Tipo di morsetto	superiore/ inferiore		Morsetto failsafe di tipo cilindrico bidirezionale (a prova d'urto)
Dimensioni morsetto per cavi	superiore/ inferiore	mm <sup>2</sup>	10 flessibile /16 rigido superiore e inferiore
Dimensioni morsetto per barrette	superiore/ inferiore	mm <sup>2</sup>	10/10
Coppia di serraggio	superiore/ inferiore	Nm	3
Lunghezza di spellatura cavo		mm	12
Montaggio			Su guida DIN secondo EN 60715 (35 mm) tramite staffa di montaggio
Posizione di montaggio			Qualsiasi
Alimentazione da			Dall'alto o dal basso
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni (H x P x L)	mm		86×70×17.8 mm
Peso	g		160
<b>Accessoriamento</b>			
Contatto ausiliario			Sì, serie G2C
Contatto ausiliario/segnalazione			Sì, serie G2C

# Interruttori magnetotermici

## S202C caratteristiche tecniche

		S202C		
		S202C L	S202C	S202C M
<b>Norme di riferimento</b>		IEC/EN 60898-1		
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
Numero di Poli		2P	2P	2P
Numero di moduli		1M	1M	1M
Caratteristiche d'intervento		B, C	B, C	B, C
Corrente nominale $I_n$	A	$2 \leq I_n \leq 40$	$2 \leq I_n \leq 40$	$2 \leq I_n \leq 32$
Tensione nominale $U_e$	V	400/415	400/415	230/240
Tensione di isolamento $U_i$	V	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Categoria di sovratensione		III	III	III
Grado di inquinamento		2	2	2
Frequenza nominale $f$	Hz	50/60	50/60	50/60
Min. tensione di esercizio	V	12	12	12
Max. tensione di esercizio	V	440	440	264
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	A	4500	6000
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2 (riferito unicamente a prova di cortocircuito)	estremo $I_{cu}$	kA	6	10
	di servizio $I_{cs}$	kA	4.5	6
Potere di interruzione nominale $I_{cn1}$ secondo IEC/EN 60898-1	$I_{cn1}$	A	4500	6000
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2 in c.c. (riferito unicamente a prova di cortocircuito, poli collegati in serie, $t_c$ 4ms)	estremo $I_{cu}$	kA	4.5 kA @ 110 VDC	6 kA @ 110 VDC
Tensione nominale di tenuta a impulso (1.2/50) $U_{imp}$	kV	4 kV	4 kV	4 kV
Tensione di prova dielettrica alla frequenza indicata per 1 minuto	kV	2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Sganciatore termomagnetico - caratteristica	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$ C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$	■ ■	■ ■	■ ■
Classe di limitazione energetica			3	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Involucro		Gruppo di isolamento I, RAL 7035		
Leva di manovra		Gruppo di isolamento II, Nero RAL 9005, lucchettabile nelle posizioni ON-OFF		
Durata elettrica	manovre		10000	
Durata meccanica	manovre		20000	
Grado di protezione secondo EN 60529	involucro		IP40	
	morsetti		IP20	
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 urti - 5ms semi-sinusoidale	
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6			0.35 mm o 5 g - 20 cicli a 5...150...5 Hz	
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo la norma IEC/EN 60068-2-30	°C/RH		28 cicli con 55 °C/90-96 % e 25 °C/95-100 %	
Temperatura di riferimento per l'impostazione dell'elemento termico	°C		30	
Temperatura ambiente (con media giornaliera $\leq +35^\circ\text{C}$ )	°C		-25...+55	
Temperatura di stoccaggio	°C		-40...+70	
<b>Installazione</b>				
Tipo di morsetto	superiore/ inferiore		Morsetto failsafe di tipo cilindrico bidirezionale (a prova d'urto)	
Dimensioni morsetto per cavi	superiore/ inferiore	mm <sup>2</sup>	10 flessibile /16 rigido superiore e inferiore	
Dimensioni morsetto per barrette	superiore/ inferiore	mm <sup>2</sup>	10/10	
Coppia di serraggio	superiore/ inferiore	Nm	3	
Lunghezza di spellatura cavo		mm	12	
Montaggio			Su guida DIN secondo EN 60715 (35 mm) tramite staffa di montaggio	
Posizione di montaggio			Qualsiasi	
Alimentazione da			Dall'alto o dal basso	
<b>Dimensioni e peso</b>				
Dimensioni (H x P x L)		mm	86x70x17.8 mm	
Peso		g	160	
<b>Accessoriamento</b>				
Contatto ausiliario			Sì, serie G2C	
Contatto ausiliario/segnalazione			Sì, serie G2C	



## Interruttori magnetotermici

### S203C caratteristiche tecniche

		S203C	
		S203C L	S203C
Norme di riferimento		IEC/EN 60898-1	
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Numero di Poli		3P	3P
Numero di moduli		2M	2M
Caratteristiche d'intervento		B, C	B, C
Corrente nominale $I_n$	A	$2 \leq I_n \leq 32$	$2 \leq I_n \leq 32$
Tensione nominale $U_e$	V	400/415	400/415
Tensione di isolamento $U_i$	V	500 V AC	500 V AC
Categoria di sovratensione		III	III
Grado di inquinamento		2	2
Frequenza nominale $f$	Hz	50/60	50/60
Min. tensione di esercizio	V	12	12
Max. tensione di esercizio	V	440	440
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	A	4500
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2 (riferito unicamente a prova di cortocircuito)	estremo $I_{cu}$	kA	6
	di servizio $I_{cs}$	kA	4.5
Rated breaking capacity $I_{cn1}$ acc. to IEC/EN 60898-1	$I_{cn1}$	A	4500
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2 in c.c. (riferito unicamente a prova di cortocircuito, poli collegati in serie, tc 4ms)	estremo $I_{cu}$	kA	NA
Tensione nominale di tenuta a impulso (1,2/50) $U_{imp}$	kV	4 kV	4 kV
Tensione di prova dielettrica alla frequenza indicata per 1 minuto	kV	2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Sganciatore termomagnetico - caratteristica	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$ C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$	■ ■	■ ■
Classe di limitazione energetica			3
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Involucro		Gruppo di isolamento I, RAL 7035	
Leva di manovra		Gruppo di isolamento II, Nero RAL 9005, lucchettabile nelle posizioni ON-OFF	
Durata elettrica	manovre		10000
Durata meccanica	manovre		20000
Grado di protezione secondo EN 60529	involucro		IP40
	morsetti		IP20
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27			40 g (x,y,z) - 18 urti - 5ms semi-sinusoidale
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6			0,35 mm o 5 g - 20 cicli a 5 ... 150 ... 5 Hz
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo la norma IEC/EN 60068-2-30	°C/RH		28 cicli con 55 °C/90 - 96% e 25 °C/95 - 100%
Temperatura di riferimento per l'impostazione dell'elemento termico	°C		30
Temperatura ambiente (con media giornaliera $\leq +35^\circ\text{C}$ )	°C		-25...+55
Temperatura di stoccaggio	°C		-40...+70
<b>Installazione</b>			
Tipo di morsetto	superiore/ inferiore		Morsetto failsafe di tipo cilindrico bidirezionale (a prova d'urto)
Dimensioni morsetto per cavi	superiore/ inferiore	mm <sup>2</sup>	10 flessibile /16 rigido superiore e inferiore
Dimensioni morsetto per barrette	superiore/ inferiore	mm <sup>2</sup>	10/10
Coppia di serraggio	superiore/ inferiore	Nm	3
Lunghezza di spellatura cavo		mm	12
Montaggio			Su guida DIN secondo EN 60715 (35 mm) tramite staffa di montaggio
Posizione di montaggio			Qualsiasi
Alimentazione da			Dall'alto o dal basso
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni (H x P x L)		mm	86x70x35.6 mm
Peso		g	320
<b>Accessoriamento</b>			
Contatto ausiliario			Sì, serie G2C
Contatto ausiliario/segnalazione			Sì, serie G2C

# Interruttori magnetotermici

## S204C caratteristiche tecniche

		S204C	
		S204C L	S204C
Norme di riferimento		IEC/EN 60898-1	
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Numero di Poli		4P	4P
Numero di moduli		2M	2M
Caratteristiche d'intervento		B, C	B, C
Corrente nominale $I_n$	A	$2 \leq I_n \leq 32$	$2 \leq I_n \leq 32$
Tensione nominale $U_e$	V	400/415	400/415
Tensione di isolamento $U_i$	V	500 V AC	500 V AC
Categoria di sovratensione		III	III
Grado di inquinamento		2	2
Frequenza nominale $f$	Hz	50/60	50/60
Min. tensione di esercizio	V	12	12
Max. tensione di esercizio	V	440	440
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60898-1	$I_{cn}$	A	4500
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2 (riferito unicamente a prova di cortocircuito)	estremo $I_{cu}$	kA	6
	di servizio $I_{cs}$	kA	4.5
Potere di interruzione nominale $I_{cn1}$ secondo IEC/EN 60898-1	$I_{cn1}$	A	4500
Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2 in c.c. (riferito unicamente a prova di cortocircuito, poli collegati in serie, tc 4ms)	estremo $I_{cu}$	kA	4.5kA @ 220 VDC
			6kA @ 220 VDC
Tensione nominale di tenuta a impulso (1,2/50) $U_{imp}$	kV	4 kV	4 kV
Tensione di prova dielettrica alla frequenza indicata per 1 minuto	kV	2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Sganciatore termomagnetico - caratteristica	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$ C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$	■ ■	■ ■
Classe di limitazione energetica			3
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Involucro		Gruppo di isolamento I, RAL 7035	
Leva di manovra		Gruppo di isolamento II, Nero RAL 9005, lucchettabile nelle posizioni ON-OFF	
Durata elettrica	manovre	10000	
Durata meccanica	manovre	20000	
Grado di protezione secondo EN 60529	involucro	IP40	
	morsetti	IP20	
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27		40 g (x,y,z) - 18 urti - 5ms semi-sinusoidale	
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6		0,35 mm o 5 g - 20 cicli a 5 ... 150 ... 5 Hz	
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo la norma IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	28 cicli con 55 °C/90 - 96% e 25 °C/95 - 100%	
Temperatura di riferimento per l'impostazione dell'elemento termico	°C	30	
Temperatura ambiente (con media giornaliera $\leq +35^\circ\text{C}$ )	°C	-25...+55	
Temperatura di stoccaggio	°C	-40...+70	
<b>Installazione</b>			
Tipo di morsetto	superiore/ inferiore	Morsetto failsafe di tipo cilindrico bidirezionale (a prova d'urto)	
Dimensioni morsetto per cavi	superiore/ inferiore	mm <sup>2</sup>	10 flessibile /16 rigido superiore e inferiore
Dimensioni morsetto per barrette	superiore/ inferiore	mm <sup>2</sup>	10/10
Coppia di serraggio	superiore/ inferiore	Nm	3
Lunghezza di spellatura cavo		mm	12
Montaggio		Su guida DIN secondo EN 60715 (35 mm) tramite staffa di montaggio	
Posizione di montaggio		Qualsiasi	
Alimentazione da		Dall'alto o dal basso	
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni (H x P x L)		mm	86x70x35.6 mm
Peso		g	320
<b>Accessoriamento</b>			
Contatto ausiliario			Sì, serie G2C
Contatto ausiliario/segnalazione			Sì, serie G2C



## Interruttori magnetotermici

### Interruttori magnetotermici compatti S200C



#### S2011C: 1P+1P in 1M

Funzione: protezione e controllo di circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti

Applicazioni: residenziale, commerciale

Norma di riferimento: IEC/EN 60898-1

N. Poli	Potere d'interruzione	Caratteristiche d'intervento	Corrente nominale $I_n$ A	Dettagli ordine			Peso 1 unità kg	Imballo pz
				Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1+1	6kA	B	6	S2011C-B6	2CDS251281R0065	S2011CB6	0.160	12
			10	S2011C-B10	2CDS251281R0105	S2011CB10	0.160	12
			13	S2011C-B13	2CDS251281R0135	S2011CB13	0.160	12
			16	S2011C-B16	2CDS251281R0165	S2011CB16	0.160	12
			20	S2011C-B20	2CDS251281R0205	S2011CB20	0.160	12
			2	S2011C-C2	2CDS251281R0024	S2011CC2	0.160	12
		C	4	S2011C-C4	2CDS251281R0044	S2011CC4	0.160	12
			6	S2011C-C6	2CDS251281R0064	S2011CC6	0.160	12
			10	S2011C-C10	2CDS251281R0104	S2011CC10	0.160	12
			13	S2011C-C13	2CDS251281R0134	S2011CC13	0.160	12
			16	S2011C-C16	2CDS251281R0164	S2011CC16	0.160	12
			20	S2011C-C20	2CDS251281R0204	S2011CC20	0.160	12



## Interruttori magnetotermici

### Interruttori magnetotermici compatti S200C



#### S202C: 2P in 1M

Funzione: protezione e controllo di circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti

Applicazioni: residenziale, commerciale

Norma di riferimento: IEC/EN 60898-1

N. Poli	Potere d'interruzione	Caratteristiche d'intervento	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Dettagli ordine			Peso 1 unità kg	Imballo pz			
				Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine					
2	4.5 kA	B	6	S202CL-B6	2CDS242280R0065	S202CLB6	0.160	12			
			10	S202CL-B10	2CDS242280R0105	S202CLB10	0.160	12			
			16	S202CL-B16	2CDS242280R0165	S202CLB16	0.160	12			
			20	S202CL-B20	2CDS242280R0205	S202CLB20	0.160	12			
			25	S202CL-B25	2CDS242280R0255	S202CLB25	0.160	12			
			32	S202CL-B32	2CDS242280R0325	S202CLB32	0.160	12			
			40	S202CL-B40	2CDS242280R0405	S202CLB40	0.160	12			
			C	6	S202CL-C6	2CDS242280R0064	S202CLC6	0.160	12		
				10	S202CL-C10	2CDS242280R0104	S202CLC10	0.160	12		
		16		S202CL-C16	2CDS242280R0164	S202CLC16	0.160	12			
		20		S202CL-C20	2CDS242280R0204	S202CLC20	0.160	12			
		25		S202CL-C25	2CDS242280R0254	S202CLC25	0.160	12			
		32		S202CL-C32	2CDS242280R0324	S202CLC32	0.160	12			
		40		S202CL-C40	2CDS242280R0404	S202CLC40	0.160	12			
		2		6 kA	B	6	S202C-B6	2CDS252280R0065	S202CB6	0.160	12
						10	S202C-B10	2CDS252280R0105	S202CB10	0.160	12
			13			S202C-B13	2CDS252280R0135	S202CB13	0.160	12	
			16			S202C-B16	2CDS252280R0165	S202CB16	0.160	12	
20	S202C-B20		2CDS252280R0205			S202CB20	0.160	12			
25	S202C-B25		2CDS252280R0255			S202CB25	0.160	12			
32	S202C-B32		2CDS252280R0325			S202CB32	0.160	12			
40	S202C-B40		2CDS252280R0405			S202CB40	0.160	12			
C	2		S202C-C2			2CDS252280R0024	S202CC2	0.160	12		
	4		S202C-C4		2CDS252280R0044	S202CC4	0.160	12			
	6		S202C-C6		2CDS252280R0064	S202CC6	0.160	12			
	10		S202C-C10		2CDS252280R0104	S202CC10	0.160	12			
	13		S202C-C13		2CDS252280R0134	S202CC13	0.160	12			
	16		S202C-C16		2CDS252280R0164	S202CC16	0.160	12			
	20		S202C-C20		2CDS252280R0204	S202CC20	0.160	12			
	25		S202C-C25		2CDS252280R0254	S202CC25	0.160	12			
	32		S202C-C32		2CDS252280R0324	S202CC32	0.160	12			
40	S202C-C40		2CDS252280R0404		S202CC40	0.160	12				



## Interruttori magnetotermici

### Interruttori magnetotermici compatti S200C



#### S202C: 2P in 1M

Funzione: protezione e controllo di circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti

Applicazioni: residenziale, commerciale e navale

Norma di riferimento: IEC/EN 60898-1

N. Poli	Potere d'interruzione	Caratteristiche d'intervento	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Dettagli ordine			Peso 1 unità kg	Imballo pz	
				Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine			
2	10 kA	B	2	S202CM-B2	2CDS272280R0025	S202CMB2	0.160	12	
			4	S202CM-B4	2CDS272280R0045	S202CMB4	0.160	12	
			6	S202CM-B6	2CDS272280R0065	S202CMB6	0.160	12	
			10	S202CM-B10	2CDS272280R0105	S202CMB10	0.160	12	
			13	S202CM-B13	2CDS272280R0135	S202CMB13	0.160	12	
			16	S202CM-B16	2CDS272280R0165	S202CMB16	0.160	12	
			20	S202CM-B20	2CDS272280R0205	S202CMB20	0.160	12	
			25	S202CM-B25	2CDS272280R0255	S202CMB25	0.160	12	
			32	S202CM-B32	2CDS272280R0325	S202CMB32	0.160	12	
			C	2	S202CM-C2	2CDS272280R0024	S202CMC2	0.160	12
				4	S202CM-C4	2CDS272280R0044	S202CMC4	0.160	12
				6	S202CM-C6	2CDS272280R0064	S202CMC6	0.160	12
		10		S202CM-C10	2CDS272280R0104	S202CMC10	0.160	12	
		13		S202CM-C13	2CDS272280R0134	S202CMC13	0.160	12	
		16		S202CM-C16	2CDS272280R0164	S202CMC16	0.160	12	
		20		S202CM-C20	2CDS272280R0204	S202CMC20	0.160	12	
		25		S202CM-C25	2CDS272280R0254	S202CMC25	0.160	12	
		32		S202CM-C32	2CDS272280R0324	S202CMC32	0.160	12	

## Interruttori magnetotermici

### Interruttori magnetotermici compatti S200C



#### S203C: 3P in 2M

Funzione: protezione e controllo di circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti

Applicazioni: residenziale, commerciale, industriale

Norma di riferimento: IEC/EN 60898-1

N. Poli	Potere d'interruzione	Caratteristiche d'intervento	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Dettagli ordine			Peso 1 unità kg	Imballo pz		
				Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine				
3	4.5 kA	B	6	S203CL-B6	2CDS243280R0065	S203CLB6	0.320	6		
			10	S203CL-B10	2CDS243280R0105	S203CLB10	0.320	6		
			16	S203CL-B16	2CDS243280R0165	S203CLB16	0.320	6		
			20	S203CL-B20	2CDS243280R0205	S203CLB20	0.320	6		
			25	S203CL-B25	2CDS243280R0255	S203CLB25	0.320	6		
			32	S203CL-B32	2CDS243280R0325	S203CLB32	0.320	6		
		C	6	S203CL-C6	2CDS243280R0064	S203CLC6	0.320	6		
			10	S203CL-C10	2CDS243280R0104	S203CLC10	0.320	6		
			16	S203CL-C16	2CDS243280R0164	S203CLC16	0.320	6		
			20	S203CL-C20	2CDS243280R0204	S203CLC20	0.320	6		
			25	S203CL-C25	2CDS243280R0254	S203CLC25	0.320	6		
			32	S203CL-C32	2CDS243280R0324	S203CLC32	0.320	6		
		3	6 kA	B	6	S203C-B6	2CDS253280R0065	S203CB6	0.320	6
					10	S203C-B10	2CDS253280R0105	S203CB10	0.320	6
					16	S203C-B16	2CDS253280R0165	S203CB16	0.320	6
					20	S203C-B20	2CDS253280R0205	S203CB20	0.320	6
					25	S203C-B25	2CDS253280R0255	S203CB25	0.320	6
					32	S203C-B32	2CDS253280R0325	S203CB32	0.320	6
C	2			S203C-C2	2CDS253280R0024	S203CC2	0.320	6		
	4			S203C-C4	2CDS253280R0044	S203CC4	0.320	6		
	6			S203C-C6	2CDS253280R0064	S203CC6	0.320	6		
	10			S203C-C10	2CDS253280R0104	S203CC10	0.320	6		
	16			S203C-C16	2CDS253280R0164	S203CC16	0.320	6		
	20			S203C-C20	2CDS253280R0204	S203CC20	0.320	6		
	25			S203C-C25	2CDS253280R0254	S203CC25	0.320	6		
	32			S203C-C32	2CDS253280R0324	S203CC32	0.320	6		



## Interruttori magnetotermici

### Interruttori magnetotermici compatti S200C



#### S204C: 4P in 2M

Funzione: protezione e controllo di circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti

Applicazioni: residenziale, commerciale, industriale

Norma di riferimento: IEC/EN 60898-1

N. Poli	Potere d'interruzione	Caratteristiche d'intervento	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Dettagli ordine			Peso 1 unità kg	Imballo pz		
				Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine				
4	4.5 kA	B	6	S204CL-B6	2CDS244280R0065	S204CLB6	0.320	6		
			10	S204CL-B10	2CDS244280R0105	S204CLB10	0.320	6		
			16	S204CL-B16	2CDS244280R0165	S204CLB16	0.320	6		
			20	S204CL-B20	2CDS244280R0205	S204CLB20	0.320	6		
			25	S204CL-B25	2CDS244280R0255	S204CLB25	0.320	6		
			32	S204CL-B32	2CDS244280R0325	S204CLB32	0.320	6		
		C	6	S204CL-C6	2CDS244280R0064	S204CLC6	0.320	6		
			10	S204CL-C10	2CDS244280R0104	S204CLC10	0.320	6		
			16	S204CL-C16	2CDS244280R0164	S204CLC16	0.320	6		
			20	S204CL-C20	2CDS244280R0204	S204CLC20	0.320	6		
			25	S204CL-C25	2CDS244280R0254	S204CLC25	0.320	6		
			32	S204CL-C32	2CDS244280R0324	S204CLC32	0.320	6		
		4	6 kA	B	6	S204C-B6	2CDS254280R0065	S204CB6	0.320	6
					10	S204C-B10	2CDS254280R0105	S204CB10	0.320	6
					16	S204C-B16	2CDS254280R0165	S204CB16	0.320	6
					20	S204C-B20	2CDS254280R0205	S204CB20	0.320	6
					25	S204C-B25	2CDS254280R0255	S204CB25	0.320	6
					32	S204C-B32	2CDS254280R0325	S204CB32	0.320	6
C	6			S204C-C6	2CDS254280R0064	S204CC6	0.320	6		
	10			S204C-C10	2CDS254280R0104	S204CC10	0.320	6		
	16			S204C-C16	2CDS254280R0164	S204CC16	0.320	6		
	20			S204C-C20	2CDS254280R0204	S204CC20	0.320	6		
	25			S204C-C25	2CDS254280R0254	S204CC25	0.320	6		
	32			S204C-C32	2CDS254280R0324	S204CC32	0.320	6		



---

## **ABB-free@home®.**

La home automation  
più facile che mai.

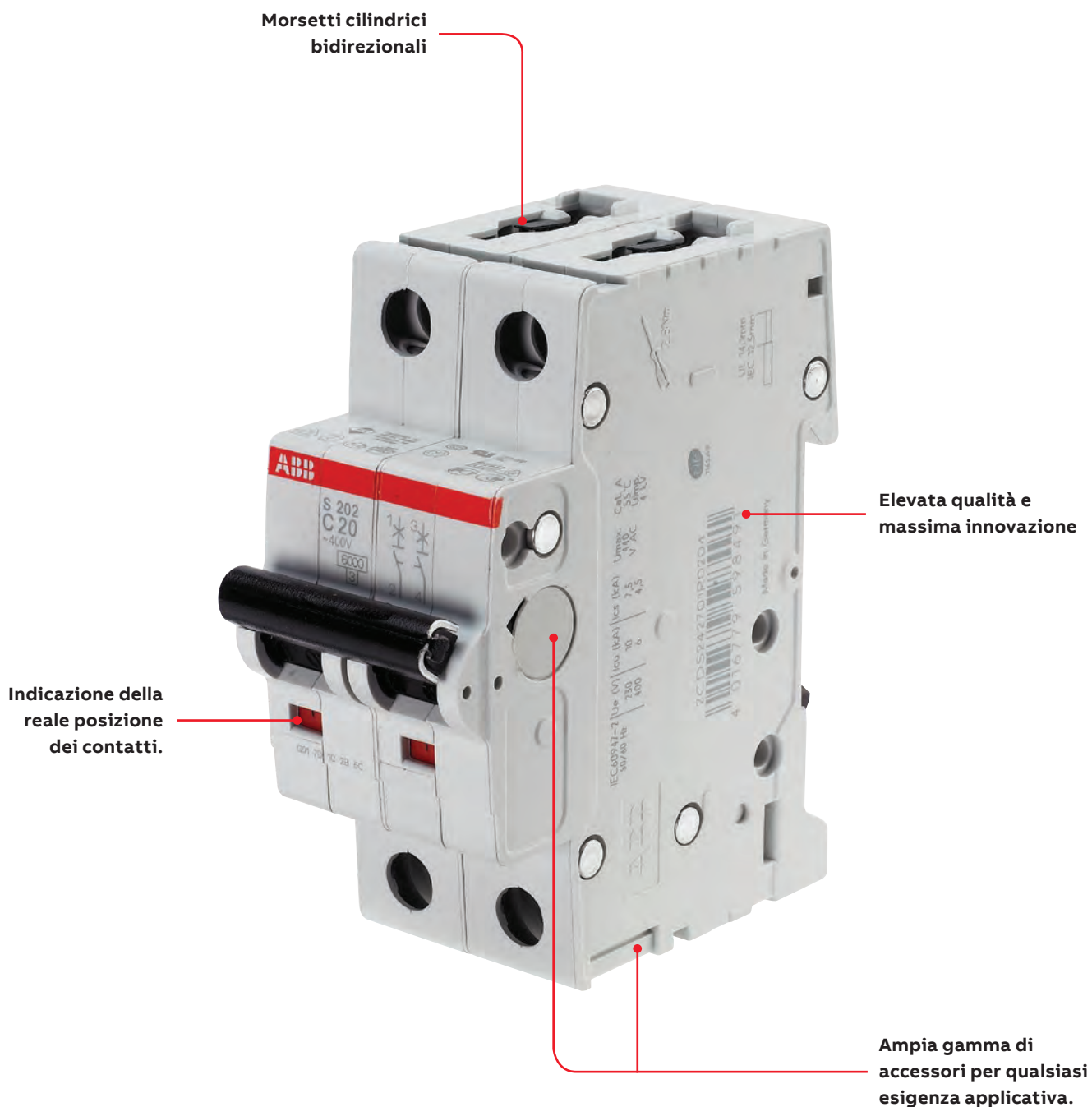
ABB-free@home® trasforma la tua casa in un luogo intelligente e sicuro. Premi un pulsante da parete o l'icona sul display, usa l'app per smartphone e tablet o chiedi ad Amazon Alexa per gestire illuminazione, tende, riscaldamento, climatizzazione, videocitofonia e sicurezza. Puoi pianificare l'accensione del riscaldamento, simulare la tua presenza in casa tramite l'accensione di luci e degli altoparlanti SONOS, e controllare da remoto lo stato. Tutto nelle tue mani, facile e pratico.

<https://new.abb.com/low-voltage/it/>

The ABB logo, consisting of the letters 'ABB' in a bold, red, sans-serif font.

## Interruttori magnetotermici S 200. I dettagli che fanno la differenza

Da sempre un passo avanti







**Indicatore della reale posizione dei contatti: maggior sicurezza in ogni condizione.**

Durante gli interventi di manutenzione o in fase di controllo, la sicurezza dell'operatore è garantita da due dispositivi indipendenti che segnalano lo stato operativo dell'interruttore:

- la leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- un indicatore colorato (collegato direttamente al contatto mobile del singolo polo) che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni:  
VERDE - contatti aperti; ROSSO - contatti chiusi.



**Elevata qualità: controlli scrupolosi e massima innovazione.**

Ogni interruttore prima di lasciare l'unità produttiva viene sottoposto per tre volte a verifiche relative a parametri qualitativi e prestazionali.

La completa automatizzazione delle verifiche termiche, elettromagnetiche e d'isolamento assicura risultati d'eccellenza per la massima qualità nelle installazioni.



**Ampia gamma di accessori per qualsiasi esigenza applicativa.**

L'ampia gamma di ausiliari e accessori rende S 200 una delle offerte di interruttori più complete e collaudate attualmente disponibili sul mercato a garanzia degli investimenti nel tempo.



**Morsetti cilindrici bidirezionali: migliore connessione, più sicurezza e flessibilità.**

Ottimizzati per facilitare il collegamento anche quando l'interruttore è installato, i morsetti cilindrici consentono maggior versatilità nel cablaggio e assicurano una migliore connessione per qualsiasi tipo di conduttore: rigido, flessibile con o senza puntali. Le due sedi distinte migliorano il collegamento di cavi di sezione differente e rendono più agevole il cablaggio delle barrette di collegamento.



## Interruttori magnetotermici

### S 200 caratteristiche tecniche



S 200

		S 200 L	S 200	
Dati generali	Norme di riferimento	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2  UL 1077	
	Poli	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	
	Caratteristiche di intervento	C	B, C, D, K, Z	
	Corrente nominale $I_n$	A	0.5...63 A	
	Frequenza nominale f	Hz	50 / 60 Hz	
	Tensione nominale di isolamento $U_i$ secondo la IEC/EN 60664-1	V	440 V c.a. (fase/fase)	
	Categoria di sovratensione		III	
	Grado di inquinamento		3	
Dati secondo IEC/EN 60898-1 (per S 200 M UC dati secondo IEC/EN 60898-2)	Tensione nominale di funzionamento $U_n$	V	1P: 230/400 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2...4P: 400 V c.a.;	
	Massima tensione di ritorno alla frequenza di alimentazione ( $U_{max}$ )	V	1P: 253 V c.a.; 1P+N: 253 V c.a.; 2...4P: 440 V c.a.; 3P+N: 440 V c.a.; 1P: 72 V c.c.; 2P: 125 V c.c.	
	Tensione minima di esercizio	V	12 V c.a. - 12 V c.c.	
	Potere di corto circuito nominale $I_{cn}$	kA	4,5 kA	
			6 kA	
		Classe di limitazione dell'energia (B, C fino a 40 A)		3
	Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp}$ (1,2/50µs)	kV	4 kV (tensione di prova 6.2 kV al livello del mare, 5 kV a 2,000 m)	
	Tensione di prova dielettrica	kV	2 kV (50 / 60Hz, 1 min.)	
	Temperatura ambiente di riferimento	°C	30	
	Durata elettrica	manovre	B, C, D: 30°C In < 32A: 20,000 ops (c.a.), In ≥ 32A: 10,000 manov. (c.a.); 1,000 manov. (c.c.); (1 ciclo 2s - ON, 13s - OFF, In ≤ 32A), (1 ciclo 2s - ON, 28s - OFF, In > 32A)	
Dati secondo IEC/EN 60947-2	Tensione nominale di funzionamento $U_n$	V	1P: 230 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2...4P: 440 V c.a.;	
	Massima tensione di ritorno alla frequenza di alimentazione ( $U_{max}$ )	V	1P: 253 c.a.; 1P+N: 253 c.a.; 2P, 3P, 4P: 440 c.a.; 1P: 72 c.c.; 2P: 125 c.c.	
	Tensione minima di esercizio	V	12 V c.a. - 12 V c.c.	
	Potere d'interruzione nominale estremo in cortocircuito $I_{cu}$	kA	6 kA	
	Potere d'interruzione nominale di servizio in cortocircuito $I_{cs}$	kA	4.5 kA	
			7.5 kA	
		Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp}$ (1,2/50µs)	kV	4 kV (tensione di prova 6.2 kV al livello del mare, 5 kV a 2,000 m)
		Tensione di prova dielettrica	kV	2 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
		Temperatura ambiente di riferimento	°C	55
		Durata elettrica	manovre	B, C, D: 55°C; K, Z: 20°C In < 32A: 20,000 ops (c.a.), In ≥ 32A: 10,000 manov. (c.a.); 1,000 manov. (c.c.); (1 ciclo 2s - ON, 13s - OFF, In ≤ 32A), (1 cycle 2s - ON, 28s - OFF, In > 32A)

Nota:

\* Solo secondo IEC/EN 60898-1



## Interruttori magnetotermici

### S 200 caratteristiche tecniche

S 200 M	S 200 M UC	S 300 P	SU 200 M	S 200 UDC
IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	
UL 1077, CSA 22.2 No. 235	UL 1077, CSA 22.2 No. 235	UL 1077, CSA 22.2 No. 235	UL 489, CSA 22.2 No.5	UL 489
	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P
	B, C, K, Z	B, C, D, K, Z	C, K, Z	K
	0.2...63 A		0.2...63 A	0.2...25 A
	0 / 50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		1...63 A
	440 V c.a. (fase/fase)			DC
				--
	2			--
	1P: 230 V c.a., 220 V c.c. 2P: 400 V c.a., 440 V c.c. 3...4P: 400 V c.a.*	1P: 1+N: 240 V c.a., 72 V c.c. 2P: 415 V c.a., 125 V c.c. 3...4P: 3+N 415 V c.a.	--	--
	1P: 253 V c.a., 250 V c.c. 2P: 440 V c.a., 500 V c.c. 3...4P: 440 V c.a.*	1P: 1+N: 264 V c.a., 72 V c.c. 3...4P: 3+N: 462 V c.a. 125 V c.c.	--	--
			--	--
10 kA	10 kA	≤ 25 A: 25 kA ≤ 32-40 A: 20 kA > 40 A: 15 kA	--	--
		6 kV	--	--
			--	--
	30 °C		--	--
			--	--
	1P: 253 V c.a., 220 V c.c. 2...4P: 440 V c.a., 440 V c.c.	1P: 240 V c.a.; 1P+N: 240 V c.a.; 2...4P: 415 V c.a.; 3P+N: 415 V c.a.	1P: 230 V c.a. 2...4P: 400 V c.a.	--
	1P: 266 V c.a., 250 V c.c. 2...4P: 462 V c.a., 500 V c.c.	1P: 264 V c.a.; 1P+N: 264 V c.a.; 2P...4P: 462 V c.a.; 3P+N: 462 V c.a.; 1P: 72 V c.c.; 2P: 125 V c.c.	1P: 253/440 V c.a.; 2...4P: 440 V c.a.	--
			12 V c.a.	--
15 kA	≤ 40 A: 10 kA c.a.; 10 kA c.c. > 40 A: 6 kA c.a.; 10 kA c.c.	25 kA	10 kA	--
≤ 40 A: 11.2 kA 50, 63 A: 7.5 kA	≤ 40 A: 7,5 kA c.a.; 10 kA c.c. > 40 A: 6 kA(AC); 10 kA c.c.	≤ 25 A: 12.5 kA ≤ 32...40 A: 10 kA > 40 A: 7.5 kA	7.5 kA	--
		6 kV		--
				--
	B, C: 55 °C; K, Z: 20 °C	B,C,D: 55°C; K,Z: 40°C	C, K, Z: 20°C	--
	In < 32A: 20,000 ops (c.a.), In ≥ 32A: 10,000 manov. (c.a.); 1,500 manov. (c.c.);	In < 32A: 20,000 ops (c.a.), In ≥ 32A: 10,000 ops (c.a.); 1,500 ops (c.c.); (1 cycle 2s - ON, 13s - OFF, In ≤ 32A), (1 cyle 2s - ON, 28s - OFF, In ≥ 32A)		--



## Interruttori magnetotermici

### S 200 caratteristiche tecniche



S 200

		S 200 L	S 200	
Dati secondo UL/CSA	Tensione nominale	V	480Y / 277 V AC;	
		-	1P: 60 V DC; 2P...4P: 110 V DC	
	Potere di interruzione nominale secondo UL 1077	kA	6 kA AC; 10 kA DC	
	Corrente di corto circuito nominale secondo UL 489		--	
	Campo d'impiego		Suppl. prot. for general use. Application Codes: TC2, OLO, SC: U1	
	Temperatura di riferimento per caratteristiche di intervento	°C	B, C, D, K, Z: 25°C	
	Durata elettrica	ops.	6,000 manovre (AC), 6,000 manovre (DC); 1 cycle (1s - ON, 9s - OFF)	
Dati meccanici	Involucro	Gruppo di isolamento II, RAL 7035 esposizione al fuoco V2 secondo UL94		
	Leva di manovra	Gruppo di isolamento II, nera, piombabile		
	Indicazione dello stato dei contatti	Indicazione sulla leva di manovra (I ON / 0 OFF), indicatore meccanico (rosso ON / verde OFF)		
	Grado di protezione secondo EN 60529	IP20*, IP40 in involucro con coperchio		
	Durata meccanica	20,000 manovre		
	Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27	25 g - 2 urti - 13 ms		
	Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6	5g - 20 cicli a 5...150...5 Hz con carico 0.8In		
	Condizioni ambientali secondo IEC/EN 60068-2-30	°C/ RH	28 cicli con 55°C/90-96% e 25°C/95-100%	
	Temperatura ambiente	°C	-25 ... +55°C	
	Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ... +70°C	

Note:

\* Soddisfa anche il requisito secondo il grado di protezione IPXXB

\*\* Solo con accessorio: IP20 terminal clip

## Interruttori magnetotermici

### S 200 caratteristiche tecniche

S 200 M	S 200 M UC	S 300 P	SU 200 M	S 200 UDC
480Y / 277 V AC;	480Y / 277 V AC	480Y / 277 V AC	240 V AC	480 / 277 V AC;
1P: 60 V DC; 2P...4P: 125 V DC	1P: 250 V DC 2...4P: 500 V DC	480 / 277 V AC		1P: ≤ 35 A: 277 V AC; > 35 A: 240 V AC 2...4P: ≤ 35 A: 480 / 277 V AC; > 35 A: 240 V AC
		10 kA	--	1P: 60 V DC 2P: 125 V DC
			10 kA	14 kA (UL)
	TC1, 0L0, SC: U1	TC2, 0L0, SC: U1		morsetto con capocorda ad occhiello, non per uso generico
		40 °C	C, K, Z: 25 °C	25 °C
				6,000 manovre (1 ciclo 1s - ON, 9s - OFF)
	Gruppo di isolamento I, RAL 7035 esposizione al fuoco V2 secondo UL94			Gruppo di isolamento I, RAL 7035 esposizione al fuoco V2 secondo UL94
co frontale				
			IP20**, IP40 in involucro con coperchio	
		25 g - 3 urti - 18 ms	30 g - 3 urti - 11 ms	25 g - 2 urti - 13 ms



## Interruttori magnetotermici

### S 200 caratteristiche tecniche



S 200

		S 200 L		S 200
Installazione	Morsetto			terminale di tipo cilindrico bidirezionale
	Sezione conduttori (sup./inf.) *1	Rigido	mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup> / 35 mm <sup>2</sup>
		Flessibile	mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup>
			AWG	18 - 4 AWG
	Sezione conduttori delle barrette		mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup>
			AWG	18 - 8 AWG
	Coppia di serraggio *2		Nm	2.8 Nm
			in-lbs.	18 in-lbs.
	Cacciavite			No. 2 Pozidrive
	Fissaggio			su guida DIN 35 mm secondo EN 60715
Posizione di fissaggio			qualsiasi	
Alimentazione			indifferentemente dall'alto o dal basso	
Dimensioni e peso	Dimensioni polo (H x P x L)	mm	88 x 69 x 17.5 mm	
	Peso polo	g	circa 115 g	
Accessoriamento	Contatto ausiliario		Sì	Sì
	Contatto di segnalazione		Sì	Sì
	Bobina a lancio di corrente		Sì	Sì
	Bobina di minima tensione		Sì	Sì
	Comando motorizzato		Sì	Sì
	Contatto ausiliario sottoposto		Sì	Sì

\*1 Prima di collegare i conduttori in alluminio ( $\geq 4 \text{ mm}^2$ ), accertarsi che i punti di contatto siano puliti, spazzolarli e rivestirli con grasso.

Il collegamento dei conduttori in alluminio non è specificamente approvato da terzi.

Tutte le omologazioni secondo le norme di prodotto vengono eseguite con conduttori in rame.

\*2 Nm valori secondo IEC / in-lbs. valori secondo UL

\*3 1 ... 4 mm<sup>2</sup> (cavi rigidi o flessibili senza manicotti di chiusura); 1 ... 2.5 mm<sup>2</sup> (cavi rigidi o flessibili con manicotti di chiusura)

## Interruttori magnetotermici

### S 200 caratteristiche tecniche

S 200 M	S 200 M UC	S 300 P	SU 200 M		S 200 UDC
			terminale di tipo cilindrico bidirezionale		--
		35 mm <sup>2</sup> / 35 mm <sup>2</sup>	lato linea/basso: 35mm <sup>2</sup> lato carico/alto *3: 1 ... 4 mm <sup>2</sup> / 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>		--
		25 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup>	lato linea/basso: 35mm <sup>2</sup> lato carico/alto *3: 1 ... 4 mm <sup>2</sup> / 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>		--
14 - 4 AWG		14 - 4 AWG	18 in-lbs.		--
					--
14 - 8 AWG		14 - 4 AWG	18 in-lbs.		--
		2.8 Nm			--
		18 in-lbs.	25 in-lbs.		
	rispettare polarità del dispositivo	indifferentemente dall'alto o dal basso	indifferentemente dall'alto o dal basso		rispettare polarità del dispositivo
	85 x 69 x 17.5 mm	88 x 69 x 17.5 mm	92 x 71 x 17.5 mm	100 x 71 x 17.5 mm	92 x 71 x 17.5 mm
	approx. 125 g	approx. 124 g	approx. 140g	approx. 140g	
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	Sì	No	No	No
Sì	Sì	Sì	Sì	No	No
Sì	Sì	Sì	No	No	No

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 L - caratteristica C

### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 4500 A

IEC/EN 60947-2: 6 kA

### Caratteristica d'intervento: C

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 1P+ N, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 6 ÷ 40 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la

posizione dei contatti interni dell'interruttore: verde contatti aperti / rosso contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup>;

Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup>;

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 200.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 200 L



S 200 L NA

N. poli	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1	6	S 201 L - C6	2CDS241701R0064	S598262 ✓	1/10
	8	S 201 L - C8	2CDS241701R0084	S598279	1/10
	10	S 201 L - C10	2CDS241701R0104	S598286 ✓	1/10
	13	S 201 L - C13	2CDS241701R0134	S598293	1/10
	16	S 201 L - C16	2CDS241701R0164	S598309 ✓	1/10
	20	S 201 L - C20	2CDS241701R0204	S598316	1/10
	25	S 201 L - C25	2CDS241701R0254	S598323	1/10
	32	S 201 L - C32	2CDS241701R0324	S598330	1/10
	40	S 201 L - C40	2CDS241701R0404	S598347	1/10
1+N	6	S 201 Na L - C6	2CDS241801R0064	S598354 ✓	1/5
	8	S 201 Na L - C8	2CDS241801R0084	S598361	1/5
	10	S 201 Na L - C10	2CDS241801R0104	S598378 ✓	1/5
	13	S 201 Na L - C13	2CDS241801R0134	S598385	1/5
	16	S 201 Na L - C16	2CDS241801R0164	S598392 ✓	1/5
	20	S 201 Na L - C20	2CDS241801R0204	S598408 ✓	1/5
	25	S 201 Na L - C25	2CDS241801R0254	S598415 ✓	1/5
	32	S 201 Na L - C32	2CDS241801R0324	S598422 ✓	1/5
	40	S 201 Na L - C40	2CDS241801R0404	S598439	1/5

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 L - caratteristica C



S 202 L



S 203 L



S 204 L

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
2	6	S 202 L - C6	2CDS242701R0064	S598446 ✓	1/5
	8	S 202 L - C8	2CDS242701R0084	S598453	1/5
	10	S 202 L - C10	2CDS242701R0104	S598460 ✓	1/5
	13	S 202 L - C13	2CDS242701R0134	S598477	1/5
	16	S 202 L - C16	2CDS242701R0164	S598484 ✓	1/5
	20	S 202 L - C20	2CDS242701R0204	S598491 ✓	1/5
	25	S 202 L - C25	2CDS242701R0254	S598507 ✓	1/5
	32	S 202 L - C32	2CDS242701R0324	S598514 ✓	1/5
	40	S 202 L - C40	2CDS242701R0404	S598521	1/5
3	6	S 203 L - C6	2CDS243701R0064	S598538	1/1
	8	S 203 L - C8	2CDS243701R0084	S598545	1/1
	10	S 203 L - C10	2CDS243701R0104	S598552 ✓	1/1
	13	S 203 L - C13	2CDS243701R0134	S598569	1/1
	16	S 203 L - C16	2CDS243701R0164	S598576 ✓	1/1
	20	S 203 L - C20	2CDS243701R0204	S598583	1/1
	25	S 203 L - C25	2CDS243701R0254	S598590	1/1
	32	S 203 L - C32	2CDS243701R0324	S598606	1/1
	40	S 203 L - C40	2CDS243701R0404	S598613	1/1
4	6	S 204 L - C6	2CDS244701R0064	S598620	1/1
	8	S 204 L - C8	2CDS244701R0084	S598637	1/1
	10	S 204 L - C10	2CDS244701R0104	S598644 ✓	1/1
	13	S 204 L - C13	2CDS244701R0134	S598651	1/1
	16	S 204 L - C16	2CDS244701R0164	S598668 ✓	1/1
	20	S 204 L - C20	2CDS244701R0204	S598675 ✓	1/1
	25	S 204 L - C25	2CDS244701R0254	S598682 ✓	1/1
	32	S 204 L - C32	2CDS244701R0324	S598699 ✓	1/1
	40	S 204 L - C40	2CDS244701R0404	S598705	1/1

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

### Serie S 200 - caratteristica B

**Potere d'interruzione:****IEC/EN 60898-1: 6000 A****IEC/EN 60947-2: 10 kA (In ≤ 63 A); 6 kA (In 80A - 100A)****UL 1077: 6 kA (In ≤ 63 A)****Caratteristica d'intervento: B**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077 (solo In ≤ 63 A)

Poli: 1P, 1P+ N, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 2 ÷ 100 A

Campo d'intervento istantaneo: 3 ÷ 5 In

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua (solo In ≤ 63 A) 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c. (In ≤ 63 A), 12V c.a. (In 80A - 100A)

Tensione nominale secondo UL 1077: 480Y/277 V AC (solo In ≤ 63 A)

Duplice segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
  - Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: verde contatti aperti / rosso contatti chiusi
- Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede
- Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup> (In ≤ 63 A), 50 mm<sup>2</sup> (In 80A - 100A); cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup> (In ≤ 63 A), 50 mm<sup>2</sup> (In 80A - 100A);
  - Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup> (In ≤ 63 A), 16 mm<sup>2</sup> (In 80A - 100A);

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 200 (solo In ≤ 63 A).

Compatibili con ausiliari e accessori S 200.

**S 201****S 201 NA**

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1	2	S 201 - B2	2CDS251001R0025	S613002	1/10
	6	S 201 - B6	2CDS251001R0065	S464901 ✓	1/10
	8	S 201 - B8	2CDS251001R0085	S612906	1/10
	10	S 201 - B10	2CDS251001R0105	S463805 ✓	1/10
	13	S 201 - B13	2CDS251001R0135	S465007	1/10
	16	S 201 - B16	2CDS251001R1165	S578639 ✓	1/10
	20	S 201 - B20	2CDS251001R0205	S465106	1/10
	25	S 201 - B25	2CDS251001R0255	S465205	1/10
	32	S 201 - B32	2CDS251001R0325	S465304	1/10
	40	S 201 - B40	2CDS251001R0405	S465403	1/10
	50	S 201 - B50	2CDS251001R0505	S550925	1/10
	63	S 201 - B63	2CDS251001R0635	S550932	1/10
	80	S 201 - B80	2CDS251001R0805	S916516	1/10
	100	S 201 - B100	2CDS251001R0825	S916530	1/10
1+N	6	S 201 Na - B6	2CDS251103R0065	S531580 ✓	1/5
	8	S 201 Na - B8	2CDS251103R0085	S613064	1/5
	10	S 201 Na - B10	2CDS251103R0105	S531597 ✓	1/5
	13	S 201 Na - B13	2CDS251103R0135	S531603	1/5
	16	S 201 Na - B16	2CDS251103R0165	S531610 ✓	1/5
	20	S 201 Na - B20	2CDS251103R0205	S531627	1/5
	25	S 201 Na - B25	2CDS251103R0255	S531634	1/5
	32	S 201 Na - B32	2CDS251103R0325	S531641	1/5
	40	S 201 Na - B40	2CDS251103R0405	S531658	1/5
	50	S 201 Na - B50	2CDS251103R0505	S536158	1/5
	63	S 201 Na - B63	2CDS251103R0635	S536141	1/5
	80	S 201 - B80NA	2CDS251103R0805	S916592	1/5
100	S 201 - B100NA	2CDS251103R0825	S916615	1/5	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 - caratteristica B



S 202



S 203



S 204

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
2	6	S 202 - B6	2CDS252001R0065	S466400 ✓	1/5
	8	S 202 - B8	2CDS252001R0085	S612883	1/5
	10	S 202 - B10	2CDS252001R0105	S466608 ✓	1/5
	13	S 202 - B13	2CDS252001R0135	S466707	1/5
	16	S 202 - B16	2CDS252001R0165	S466905 ✓	1/5
	20	S 202 - B20	2CDS252001R0205	S467001	1/5
	25	S 202 - B25	2CDS252001R0255	S467100	1/5
	32	S 202 - B32	2CDS252001R0325	S467209	1/5
	40	S 202 - B40	2CDS252001R0405	S467407	1/5
	50	S 202 - B50	2CDS252001R0505	S550949	1/5
	63	S 202 - B63	2CDS252001R0635	S550956	1/5
	80	S 202-B80	2CDS252001R0805	S916677	1/5
100	S 202-B100	2CDS252001R0825	S916691	1/5	
3	6	S 203 - B6	2CDS253001R0065	S468602	1/1
	8	S 203 - B8	2CDS253001R0085	S612982	1/1
	10	S 203 - B10	2CDS253001R0105	S468701	1/1
	13	S 203 - B13	2CDS253001R0135	S468909	1/1
	16	S 203 - B16	2CDS253001R0165	S469005	1/1
	20	S 203 - B20	2CDS253001R0205	S469104	1/1
	25	S 203 - B25	2CDS253001R0255	S469203	1/1
	32	S 203 - B32	2CDS253001R0325	S469302	1/1
	40	S 203 - B40	2CDS253001R0405	S469401	1/1
	50	S 203 - B50	2CDS253001R0505	S550963	1/1
	63	S 203 - B63	2CDS253001R0635	S550970	1/1
	80	S 203-B80	2CDS253001R0805	S916271	1/1
100	S 203-B100	2CDS253001R0825	S916295	1/1	
4	6	S 204 - B6	2CDS254001R0065	S528955	1/1
	8	S 204 - B8	2CDS254001R0085	S613026	1/1
	10	S 204 - B10	2CDS254001R0105	S528962	1/1
	13	S 204 - B13	2CDS254001R0135	S528979	1/1
	16	S 204 - B16	2CDS254001R0165	S528986 ✓	1/1
	20	S 204 - B20	2CDS254001R0205	S528993 ✓	1/1
	25	S 204 - B25	2CDS254001R0255	S529006 ✓	1/1
	32	S 204 - B32	2CDS254001R0325	S529013 ✓	1/1
	40	S 204 - B40	2CDS254001R0405	S529020	1/1
	50	S 204 - B50	2CDS254001R0505	S550987	1/1
	63	S 204 - B63	2CDS254001R0635	S550994	1/1
	80	S 204-B80	2CDS254001R0805	S916431	1/1
100	S 204-B100	2CDS254001R0825	S916455	1/1	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

### Serie S 200 - caratteristica C

**Potere d'interruzione:****IEC/EN 60898-1: 6000 A****IEC/EN 60947-2: 10 kA (In ≤ 63 A); 6 kA (In 80A - 100A)****UL 1077: 6 kA (In ≤ 63 A)****Caratteristica d'intervento: C**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077 (solo In ≤ 63 A)

Poli: 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 100 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 In

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua (solo In ≤ 63 A) 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c. (In ≤ 63 A), 12V c.a. (In 80A - 100A)

Tensione nominale secondo UL 1077: 480Y/277 V AC (solo In ≤ 63 A)

Duplice segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
  - Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: verde contatti aperti / rosso contatti chiusi
- Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede
- Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup> (In ≤ 63 A), 50 mm<sup>2</sup> (In 80A - 100A); cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup> (In ≤ 63 A), 50 mm<sup>2</sup> (In 80A - 100A);
  - Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup> (In ≤ 63 A), 16 mm<sup>2</sup> (In 80A - 100A);

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 200 (solo In ≤ 63 A).

Compatibili con ausiliari e accessori S 200.

**S 201**

N. poli	Corrente nominale		Descrizione		Imballo / N. pezzi
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1	0,5	S 201 - C0,5	2CDS251001R0984	S523295	1/10
	1	S 201 - C1	2CDS251001R0014	S523318 ✓	1/10
	1,6	S 201 - C1,6	2CDS251001R0974	S523301	1/10
	2	S 201 - C2	2CDS251001R0024	S523325 ✓	1/10
	3	S 201 - C3	2CDS251001R0034	S523332 ✓	1/10
	4	S 201 - C4	2CDS251001R0044	S523349 ✓	1/10
	6	S 201 - C6	2CDS251001R0064	S464000 ✓	1/10
	8	S 201 - C8	2CDS251001R0084	S464109	1/10
	10	S 201 - C10	2CDS251001R0104	S464208 ✓	1/10
	13	S 201 - C13	2CDS251001R0134	S464307	1/10
	16	S 201 - C16	2CDS251001R0164	S464406 ✓	1/10
	20	S 201 - C20	2CDS251001R0204	S464505	1/10
	25	S 201 - C25	2CDS251001R0254	S464604	1/10
	32	S 201 - C32	2CDS251001R0324	S464703 ✓	1/10
	40	S 201 - C40	2CDS251001R0404	S464802 ✓	1/10
	50	S 201 - C50	2CDS251001R0504	S551007	1/10
	63	S 201 - C63	2CDS251001R0634	S551014	1/10
80	S 201 - C80	2CDS251001R0804	S916509	1/10	
100	S 201 - C100	2CDS251001R0824	S916523	1/10	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 - caratteristica C



S 201 NA



S 202

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1+N	0,5	S 201 Na - C0,5	2CDS251103R0984	S531665	1/5
	1	S 201 Na - C1	2CDS251103R0014	S531672	1/5
	1,6	S 201 Na - C1,6	2CDS251103R0974	S531689	1/5
	2	S 201 Na - C2	2CDS251103R0024	S531696 ✓	1/5
	3	S 201 Na - C3	2CDS251103R0034	S531702	1/5
	4	S 201 Na - C4	2CDS251103R0044	S531726	1/5
	6	S 201 Na - C6	2CDS251103R0064	S531733 ✓	1/5
	8	S 201 Na - C8	2CDS251103R0084	S531740	1/5
	10	S 201 Na - C10	2CDS251103R0104	S531757 ✓	1/5
	13	S 201 Na - C13	2CDS251103R0134	S531764	1/5
	16	S 201 Na - C16	2CDS251103R0164	S531771 ✓	1/5
	20	S 201 Na - C20	2CDS251103R0204	S531788	1/5
	25	S 201 Na - C25	2CDS251103R0254	S531795	1/5
	32	S 201 Na - C32	2CDS251103R0324	S531801	1/5
	40	S 201 Na - C40	2CDS251103R0404	S531818	1/5
	50	S 201 Na - C50	2CDS251103R0504	S551021	1/5
	63	S 201 Na - C63	2CDS251103R0634	S551038	1/5
80	S 201-C80NA	2CDS251103R0804	S916585	1/5	
100	S 201-C100NA	2CDS251103R0824	S916608	1/5	
2	0,5	S 202 - C0,5	2CDS252001R0984	S523356	1/5
	1	S 202 - C1	2CDS252001R0014	S523363	1/5
	1,6	S 202 - C1,6	2CDS252001R0974	S523370	1/5
	2	S 202 - C2	2CDS252001R0024	S523387 ✓	1/5
	3	S 202 - C3	2CDS252001R0034	S523394	1/5
	4	S 202 - C4	2CDS252001R0044	S523400 ✓	1/5
	6	S 202 - C6	2CDS252001R0064	S465502 ✓	1/5
	8	S 202 - C8	2CDS252001R0084	S465601	1/5
	10	S 202 - C10	2CDS252001R0104	S465700 ✓	1/5
	13	S 202 - C13	2CDS252001R0134	S465809	1/5
	16	S 202 - C16	2CDS252001R0164	S465908 ✓	1/5
	20	S 202 - C20	2CDS252001R0204	S466004 ✓	1/5
	25	S 202 - C25	2CDS252001R0254	S466103 ✓	1/5
	32	S 202 - C32	2CDS252001R0324	S466202 ✓	1/5
	40	S 202 - C40	2CDS252001R0404	S466301 ✓	1/5
	50	S 202 - C50	2CDS252001R0504	S551045 ✓	1/5
	63	S 202 - C63	2CDS252001R0634	S551052	1/5
80	S 202-C80	2CDS252001R0804	S916660	1/5	
100	S 202-C100	2CDS252001R0824	S916684	1/5	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 - caratteristica C



S 203



S 204

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
3	0,5	S 203 - C0,5	2CDS253001R0984	S523417	1/1
	1	S 203 - C1	2CDS253001R0014	S523424	1/1
	1,6	S 203 - C1,6	2CDS253001R0974	S523431	1/1
	2	S 203 - C2	2CDS253001R0024	S523448	1/1
	3	S 203 - C3	2CDS253001R0034	S523455	1/1
	4	S 203 - C4	2CDS253001R0044	S523462	1/1
	6	S 203 - C6	2CDS253001R0064	S467506	1/1
	8	S 203 - C8	2CDS253001R0084	S467605	1/1
	10	S 203 - C10	2CDS253001R0104	S467803	✓ 1/1
	13	S 203 - C13	2CDS253001R0134	S467902	1/1
	16	S 203 - C16	2CDS253001R0164	S468008	✓ 1/1
	20	S 203 - C20	2CDS253001R0204	S468107	✓ 1/1
	25	S 203 - C25	2CDS253001R0254	S468206	✓ 1/1
	32	S 203 - C32	2CDS253001R0324	S468305	✓ 1/1
	40	S 203 - C40	2CDS253001R0404	S468404	✓ 1/1
	50	S 203 - C50	2CDS253001R0504	S551069	✓ 1/1
	63	S 203 - C63	2CDS253001R0634	S551076	✓ 1/1
80	S 203 - C80	2CDS253001R0804	S916264	1/1	
100	S 203 - C100	2CDS253001R0824	S916288	1/1	
4	0,5	S 204 - C0,5	2CDS254001R0984	S529112	1/1
	1	S 204 - C1	2CDS254001R0014	S529129	1/1
	1,6	S 204 - C1,6	2CDS254001R0974	S529136	1/1
	2	S 204 - C2	2CDS254001R0024	S529143	1/1
	3	S 204 - C3	2CDS254001R0034	S529150	1/1
	4	S 204 - C4	2CDS254001R0044	S529167	1/1
	6	S 204 - C6	2CDS254001R0064	S529174	1/1
	8	S 204 - C8	2CDS254001R0084	S529181	1/1
	10	S 204 - C10	2CDS254001R0104	S529198	✓ 1/1
	13	S 204 - C13	2CDS254001R0134	S529204	1/1
	16	S 204 - C16	2CDS254001R0164	S529211	✓ 1/1
	20	S 204 - C20	2CDS254001R0204	S529228	✓ 1/1
	25	S 204 - C25	2CDS254001R0254	S529235	✓ 1/1
	32	S 204 - C32	2CDS254001R0324	S529242	✓ 1/1
	40	S 204 - C40	2CDS254001R0404	S529259	✓ 1/1
	50	S 204 - C50	2CDS254001R0504	S551106	✓ 1/1
	63	S 204 - C63	2CDS254001R0634	S551113	✓ 1/1
80	S 204 - C80	2CDS254001R0804	S916424	1/1	
100	S 204 - C100	2CDS254001R0824	S916448	1/1	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 - caratteristica D

**Potere d'interruzione:**

**IEC/EN 60898-1: 6000 A**

**IEC/EN 60947-2: 10 kA**

**UL 1077: 6 kA**

**Caratteristica d'intervento: D**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 10 ÷ 20 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Tensione nominale secondo UL 1077: 480Y/277 V AC

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup>;
- Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup>;

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 200.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1	0,5	S 201 - D0,5	2CDS251001R0981	S529938	1/10
	1	S 201 - D1	2CDS251001R0011	S529945	1/10
	1,6	S 201 - D1,6	2CDS251001R0971	S529952	1/10
	2	S 201 - D2	2CDS251001R0021	S529969	1/10
	3	S 201 - D3	2CDS251001R0031	S529976	1/10
	4	S 201 - D4	2CDS251001R0041	S529983	1/10
	6	S 201 - D6	2CDS251001R0061	S529990	1/10
	10	S 201 - D10	2CDS251001R0101	S530019	1/10
	16	S 201 - D16	2CDS251001R0161	S530033	1/10
	20	S 201 - D20	2CDS251001R0201	S530040	1/10
	25	S 201 - D25	2CDS251001R0251	S530057	1/10
	32	S 201 - D32	2CDS251001R0321	S530064	1/10
	40	S 201 - D40	2CDS251001R0401	S530071	1/10
	50	S 201 - D50	2CDS251001R0501	S551991	1/10
	63	S 201 - D63	2CDS251001R0631	S552004	1/10



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 - caratteristica D



S 202



S 203



S 204

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
2	0,5	S202 - D0,5	2CDS252001R0981	S530484	1/5
	1	S202 - D1	2CDS252001R0011	S530491	1/5
	1,6	S202 - D1,6	2CDS252001R0971	S530507	1/5
	2	S202 - D2	2CDS252001R0021	S530514	1/5
	3	S202 - D3	2CDS252001R0031	S530521	1/5
	4	S202 - D4	2CDS252001R0041	S530538	1/5
	6	S202 - D6	2CDS252001R0061	S530545	1/5
	10	S202 - D10	2CDS252001R0101	S530583	✓ 1/5
	16	S202 - D16	2CDS252001R0161	S530613	✓ 1/5
	20	S202 - D20	2CDS252001R0201	S530637	✓ 1/5
	25	S202 - D25	2CDS252001R0251	S530644	✓ 1/5
	32	S202 - D32	2CDS252001R0321	S530651	✓ 1/5
	40	S202 - D40	2CDS252001R0401	S530668	1/5
	50	S202 - D50	2CDS252001R0501	S552035	1/5
63	S202 - D63	2CDS252001R0631	S552042	1/5	
3	0,5	S203 - D0,5	2CDS253001R0981	S530811	1/1
	1	S203 - D1	2CDS253001R0011	S530828	1/1
	1,6	S203 - D1,6	2CDS253001R0971	S530835	1/1
	2	S203 - D2	2CDS253001R0021	S530842	1/1
	3	S203 - D3	2CDS253001R0031	S530859	1/1
	4	S203 - D4	2CDS253001R0041	S530866	1/1
	6	S203 - D6	2CDS253001R0061	S530880	1/1
	10	S203 - D10	2CDS253001R0101	S530903	✓ 1/1
	16	S203 - D16	2CDS253001R0161	S530927	✓ 1/1
	20	S203 - D20	2CDS253001R0201	S530934	✓ 1/1
	25	S203 - D25	2CDS253001R0251	S530941	✓ 1/1
	32	S203 - D32	2CDS253001R0321	S530958	✓ 1/1
	40	S203 - D40	2CDS253001R0401	S530965	1/1
	50	S203 - D50	2CDS253001R0501	S552059	1/1
63	S203 - D63	2CDS253001R0631	S552066	✓ 1/1	
4	0,5	S204 - D0,5	2CDS254001R0981	S531122	1/1
	1	S204 - D1	2CDS254001R0011	S531139	1/1
	1,6	S204 - D1,6	2CDS254001R0971	S531146	1/1
	2	S204 - D2	2CDS254001R0021	S531153	1/1
	3	S204 - D3	2CDS254001R0031	S531160	1/1
	4	S204 - D4	2CDS254001R0041	S531177	1/1
	6	S204 - D6	2CDS254001R0061	S531184	1/1
	10	S204 - D10	2CDS254001R0101	S531207	✓ 1/1
	16	S204 - D16	2CDS254001R0161	S531221	✓ 1/1
	20	S204 - D20	2CDS254001R0201	S531238	✓ 1/1
	25	S204 - D25	2CDS254001R0251	S531290	✓ 1/1
	32	S204 - D32	2CDS254001R0321	S531306	✓ 1/1
	40	S204 - D40	2CDS254001R0401	S531313	✓ 1/1
	50	S204 - D50	2CDS254001R0501	S552097	✓ 1/1
63	S204 - D63	2CDS254001R0631	S552103	✓ 1/1	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 - caratteristica K

**Potere d'interruzione:**

**IEC/EN 60947-2: 10 kA**

**UL 1077: 6 kA**

**Caratteristica d'intervento K**

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2, UL 1077

Poli: 1P, 1P+ N, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 10 ÷ 14 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Tensione nominale secondo UL 1077: 480Y/277 V AC

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup>;
- Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup>;

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201



S 201 NA

N. poli	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1	0,5	S 201 - K0,5	2CDS251001R0157	S507196	1/10
	1	S 201 - K1	2CDS251001R0217	S507202	1/10
	1,6	S 201 - K1,6	2CDS251001R0257	S507219	1/10
	2	S 201 - K2	2CDS251001R0277	S507226 ✓	1/10
	3	S 201 - K3	2CDS251001R0317	S507233	1/10
	4	S 201 - K4	2CDS251001R0337	S507240	1/10
	6	S 201 - K6	2CDS251001R0377	S507257 ✓	1/10
	8	S 201 - K8	2CDS251001R0407	S507264	1/10
	10	S 201 - K10	2CDS251001R0427	S496117 ✓	1/10
	16	S 201 - K16	2CDS251001R0467	S496124 ✓	1/10
	20	S 201 - K20	2CDS251001R0487	S507288	1/10
	25	S 201 - K25	2CDS251001R0517	S507295 ✓	1/10
	32	S 201 - K32	2CDS251001R0537	S496131	1/10
	40	S 201 - K40	2CDS251001R0557	S507301	1/10
	50	S 201 - K50	2CDS251001R0577	S551120 ✓	1/10
	63	S 201 - K63	2CDS251001R0607	S551137 ✓	1/10
1+N	0,5	S 201 Na - K0,5	2CDS251103R0157	S531825	1/5
	1	S 201 Na - K1	2CDS251103R0217	S531832	1/5
	1,6	S 201 Na - K1,6	2CDS251103R0257	S531849	1/5
	2	S 201 Na - K2	2CDS251103R0277	S531856	1/5
	3	S 201 Na - K3	2CDS251103R0317	S531863	1/5
	4	S 201 Na - K4	2CDS251103R0337	S531870	1/5
	6	S 201 Na - K6	2CDS251103R0377	S531887	1/5
	8	S 201 Na - K8	2CDS251103R0407	S531894	1/5
	10	S 201 Na - K10	2CDS251103R0427	S531900	1/5
	16	S 201 Na - K16	2CDS251103R0467	S531924	1/5
	20	S 201 Na - K20	2CDS251103R0487	S531931	1/5
	25	S 201 Na - K25	2CDS251103R0517	S531948	1/5
	32	S 201 Na - K32	2CDS251103R0537	S531955	1/5
	40	S 201 Na - K40	2CDS251103R0557	S531962	1/5
	50	S 201 Na - K50	2CDS251103R0577	S551144	1/5
	63	S 201 Na - K63	2CDS251103R0607	S551151	1/5

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 - caratteristica K



S 202



S 203



S 204

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
2	0,5	S 202 - K0,5	2CDS252001R0157	S507318	1/5
	1	S 202 - K1	2CDS252001R0217	S507325	1/5
	1,6	S 202 - K1,6	2CDS252001R0257	S507332	1/5
	2	S 202 - K2	2CDS252001R0277	S507349 ✓	1/5
	3	S 202 - K3	2CDS252001R0317	S507356 ✓	1/5
	4	S 202 - K4	2CDS252001R0337	S507363 ✓	1/5
	6	S 202 - K6	2CDS252001R0377	S507370 ✓	1/5
	8	S 202 - K8	2CDS252001R0407	S507387	1/5
	10	S 202 - K10	2CDS252001R0427	S507394 ✓	1/5
	16	S 202 - K16	2CDS252001R0467	S507417 ✓	1/5
	20	S 202 - K20	2CDS252001R0487	S507424	1/5
	25	S 202 - K25	2CDS252001R0517	S507431 ✓	1/5
	32	S 202 - K32	2CDS252001R0537	S507448	1/5
	40	S 202 - K40	2CDS252001R0557	S507455	1/5
	50	S 202 - K50	2CDS252001R0577	S551168 ✓	1/5
	63	S 202 - K63	2CDS252001R0607	S551175 ✓	1/5
3	0,5	S 203 - K0,5	2CDS253001R0157	S507462	1/1
	1	S 203 - K1	2CDS253001R0217	S507479	1/1
	1,6	S 203 - K1,6	2CDS253001R0257	S507486	1/1
	2	S 203 - K2	2CDS253001R0277	S507493	1/1
	3	S 203 - K3	2CDS253001R0317	S507509	1/1
	4	S 203 - K4	2CDS253001R0337	S507516	1/1
	6	S 203 - K6	2CDS253001R0377	S507523	1/1
	8	S 203 - K8	2CDS253001R0407	S507530	1/1
	10	S 203 - K10	2CDS253001R0427	S496148 ✓	1/1
	16	S 203 - K16	2CDS253001R0467	S496155 ✓	1/1
	20	S 203 - K20	2CDS253001R0487	S507554	1/1
	25	S 203 - K25	2CDS253001R0517	S507561 ✓	1/1
	32	S 203 - K32	2CDS253001R0537	S496162	1/1
	40	S 203 - K40	2CDS253001R0557	S507578 ✓	1/1
	50	S 203 - K50	2CDS253001R0577	S551182	1/1
	63	S 203 - K63	2CDS253001R0607	S551199	1/1
4	0,5	S 204 - K0,5	2CDS254001R0157	S529266	1/1
	1	S 204 - K1	2CDS254001R0217	S529273	1/1
	1,6	S 204 - K1,6	2CDS254001R0257	S529280	1/1
	2	S 204 - K2	2CDS254001R0277	S529297	1/1
	3	S 204 - K3	2CDS254001R0317	S529303	1/1
	4	S 204 - K4	2CDS254001R0337	S529310	1/1
	6	S 204 - K6	2CDS254001R0377	S529327	1/1
	8	S 204 - K8	2CDS254001R0407	S529334	1/1
	10	S 204 - K10	2CDS254001R0427	S529341	1/1
	16	S 204 - K16	2CDS254001R0467	S529365 ✓	1/1
	20	S 204 - K20	2CDS254001R0487	S529372	1/1
	25	S 204 - K25	2CDS254001R0517	S529389 ✓	1/1
	32	S 204 - K32	2CDS254001R0537	S529396 ✓	1/1
	40	S 204 - K40	2CDS254001R0557	S529402	1/1
	50	S 204 - K50	2CDS254001R0577	S551229	1/1
	63	S 204 - K63	2CDS254001R0607	S551236	1/1

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

### Serie S 200 caratteristica Z

#### S 200 Z characteristic

Funzione: protezione e controllo dei circuiti elettronici contro i sovraccarichi e cortocircuiti di bassa e lunga durata.

**Applicazioni: commerciale e industriale.**

**Standard: IEC/EN 60947-2**

**Icu = 10 kA**



S 201



S 202

N. poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso	Imballo / N. pezzi
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0.5	S201-Z0.5	2CDS251001R0158	☎	0.125	10
	1	S201-Z1	2CDS251001R0218	☎	0.125	10
	1.6	S201-Z1.6	2CDS251001R0258	☎	0.125	10
	2	S201-Z2	2CDS251001R0278	☎	0.125	10
	3	S201-Z3	2CDS251001R0318	☎	0.125	10
	4	S201-Z4	2CDS251001R0338	☎	0.125	10
	6	S201-Z6	2CDS251001R0378	☎	0.125	10
	8	S201-Z8	2CDS251001R0408	☎	0.125	10
	10	S201-Z10	2CDS251001R0428	☎	0.125	10
	16	S201-Z16	2CDS251001R0468	☎	0.125	10
	20	S201-Z20	2CDS251001R0488	☎	0.125	10
	25	S201-Z25	2CDS251001R0518	☎	0.125	10
	32	S201-Z32	2CDS251001R0538	☎	0.125	10
	40	S201-Z40	2CDS251001R0558	☎	0.125	10
	50	S201-Z50	2CDS251001R0578	☎	0.125	10
	63	S201-Z63	2CDS251001R0608	☎	0.125	10
2	0.5	S202-Z0.5	2CDS252001R0158	☎	0.250	5
	1	S202-Z1	2CDS252001R0218	☎	0.250	5
	1.6	S202-Z1.6	2CDS252001R0258	☎	0.250	5
	2	S202-Z2	2CDS252001R0278	☎	0.250	5
	3	S202-Z3	2CDS252001R0318	☎	0.250	5
	4	S202-Z4	2CDS252001R0338	☎	0.250	5
	6	S202-Z6	2CDS252001R0378	☎	0.250	5
	8	S202-Z8	2CDS252001R0408	☎	0.250	5
	10	S202-Z10	2CDS252001R0428	☎	0.250	5
	16	S202-Z16	2CDS252001R0468	☎	0.250	5
	20	S202-Z20	2CDS252001R0488	☎	0.250	5
	25	S202-Z25	2CDS252001R0518	☎	0.250	5
	32	S202-Z32	2CDS252001R0538	☎	0.250	5
	40	S202-Z40	2CDS252001R0558	☎	0.250	5
	50	S202-Z50	2CDS252001R0578	☎	0.250	5
	63	S202-Z63	2CDS252001R0608	☎	0.250	5



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 caratteristica Z



S 203



S 204

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Peso kg	Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
3	0.5	S203-Z0.5	2CDS253001R0158	☎	0.375	1
	1	S203-Z1	2CDS253001R0218	☎	0.375	1
	1.6	S203-Z1.6	2CDS253001R0258	☎	0.375	1
	2	S203-Z2	2CDS253001R0278	☎	0.375	1
	3	S203-Z3	2CDS253001R0318	☎	0.375	1
	4	S203-Z4	2CDS253001R0338	☎	0.375	1
	6	S203-Z6	2CDS253001R0378	☎	0.375	1
	8	S203-Z8	2CDS253001R0408	☎	0.375	1
	10	S203-Z10	2CDS253001R0428	☎	0.375	1
	16	S203-Z16	2CDS253001R0468	☎	0.375	1
	20	S203-Z20	2CDS253001R0488	☎	0.375	1
	25	S203-Z25	2CDS253001R0518	☎	0.375	1
	32	S203-Z32	2CDS253001R0538	☎	0.375	1
	40	S203-Z40	2CDS253001R0558	☎	0.375	1
50	S203-Z50	2CDS253001R0578	☎	0.375	1	
63	S203-Z63	2CDS253001R0608	☎	0.375	1	
4	0.5	S204-Z0.5	2CDS254001R0158	☎	0.500	1
	1	S204-Z1	2CDS254001R0218	☎	0.500	1
	1.6	S204-Z1.6	2CDS254001R0258	☎	0.500	1
	2	S204-Z2	2CDS254001R0278	☎	0.500	1
	3	S204-Z3	2CDS254001R0318	☎	0.500	1
	4	S204-Z4	2CDS254001R0338	☎	0.500	1
	6	S204-Z6	2CDS254001R0378	☎	0.500	1
	8	S204-Z8	2CDS254001R0408	☎	0.500	1
	10	S204-Z10	2CDS254001R0428	☎	0.500	1
	16	S204-Z16	2CDS254001R0468	☎	0.500	1
	20	S204-Z20	2CDS254001R0488	☎	0.500	1
	25	S204-Z25	2CDS254001R0518	☎	0.500	1
	32	S204-Z32	2CDS254001R0538	☎	0.500	1
	40	S204-Z40	2CDS254001R0558	☎	0.500	1
50	S204-Z50	2CDS254001R0578	☎	0.500	1	
63	S204-Z63	2CDS254001R0608	☎	0.500	1	

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M - caratteristica B

### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 10000 A

IEC/EN 60947-2: 15 kA

UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 6 kA

### Caratteristica d'intervento: B

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA 22.2 No. 235

Poli: 1P, 1P+ N, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 3 ÷ 5 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Tensione nominale secondo UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 480Y/277 V AC

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

• Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup>;

• Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup>;

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 200.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201 M



S 201 M NA

N. poli	Corrente nominale	Descrizione			Imballo / N. pezzi	
	I <sub>n</sub> A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	6	S 201 M - B6	2CDS271001R0065	S549424	1/10	
	8	S 201 M - B8	2CDS271001R0085	S599412	1/10	
	10	S 201 M - B10	2CDS271001R0105	S549431	1/10	
	13	S 201 M - B13	2CDS271001R0135	S549448	1/10	
	16	S 201 M - B16	2CDS271001R0165	S549455	1/10	
	20	S 201 M - B20	2CDS271001R0205	S549462	1/10	
	25	S 201 M - B25	2CDS271001R0255	S549479	1/10	
	32	S 201 M - B32	2CDS271001R0325	S549486	1/10	
	40	S 201 M - B40	2CDS271001R0405	S549493	1/10	
	50	S 201 M - B50	2CDS271001R0505	S543811	1/10	
	63	S 201 M - B63	2CDS271001R0635	S543828	1/10	
	1+N	6	S 201 Na M - B6	2CDS271103R0065	S549509	1/5
		8	S 201 Na M - B8	2CDS271103R0085	S602150	1/5
10		S 201 Na M - B10	2CDS271103R0105	S549516	1/5	
13		S 201 Na M - B13	2CDS271103R0135	S549523	1/5	
16		S 201 Na M - B16	2CDS271103R0165	S549530	1/5	
20		S 201 Na M - B20	2CDS271103R0205	S549547	1/5	
25		S 201 Na M - B25	2CDS271103R0255	S549554	1/5	
32		S 201 Na M - B32	2CDS271103R0325	S549561	1/5	
40		S 201 Na M - B40	2CDS271103R0405	S549578	1/5	
50		S 201 Na M - B50	2CDS271103R0505	S543835	1/5	
63		S 201 Na M - B63	2CDS271103R0635	S543842	1/5	



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M - caratteristica B



S 202 M



S 203 M



S 204 M

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
2	6	S 202 M - B6	2CDS272001R0065	S549585 ✓	1/5
	8	S 202 M - B8	2CDS272001R0085	S600460	1/5
	10	S 202 M - B10	2CDS272001R0105	S549592 ✓	1/5
	13	S 202 M - B13	2CDS272001R0135	S549608	1/5
	16	S 202 M - B16	2CDS272001R0165	S549615 ✓	1/5
	20	S 202 M - B20	2CDS272001R0205	S549622	1/5
	25	S 202 M - B25	2CDS272001R0255	S549639	1/5
	32	S 202 M - B32	2CDS272001R0325	S549646	1/5
	40	S 202 M - B40	2CDS272001R0405	S549653	1/5
	50	S 202 M - B50	2CDS272001R0505	S543859	1/5
	63	S 202 M - B63	2CDS272001R0635	S543866	1/5
3	6	S 203 M - B6	2CDS273001R0065	S549660	1/1
	8	S 203 M - B8	2CDS273001R0085	S600996	1/1
	10	S 203 M - B10	2CDS273001R0105	S549677	1/1
	13	S 203 M - B13	2CDS273001R0135	S549684	1/1
	16	S 203 M - B16	2CDS273001R0165	S549691	1/1
	20	S 203 M - B20	2CDS273001R0205	S549707	1/1
	25	S 203 M - B25	2CDS273001R0255	S549714	1/1
	32	S 203 M - B32	2CDS273001R0325	S549721	1/1
	40	S 203 M - B40	2CDS273001R0405	S549738	1/1
	50	S 203 M - B50	2CDS273001R0505	S543873	1/1
	63	S 203 M - B63	2CDS273001R0635	S543880	1/1
4	6	S 204 M - B6	2CDS274001R0065	S549820	1/1
	8	S 204 M - B8	2CDS274001R0085	S601733	1/1
	10	S 204 M - B10	2CDS274001R0105	S549837	1/1
	13	S 204 M - B13	2CDS274001R0135	S549844	1/1
	16	S 204 M - B16	2CDS274001R0165	S549851	1/1
	20	S 204 M - B20	2CDS274001R0205	S549868	1/1
	25	S 204 M - B25	2CDS274001R0255	S549875	1/1
	32	S 204 M - B32	2CDS274001R0325	S549882	1/1
	40	S 204 M - B40	2CDS274001R0405	S549899	1/1
	50	S 204 M - B50	2CDS274001R0505	S543910	1/1
	63	S 204 M - B63	2CDS274001R0635	S543927	1/1

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M - caratteristica C

### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 10000 A

IEC/EN 60947-2: 15 kA

UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 6 kA

### Caratteristica d'intervento: C

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA 22.2 No. 235

Poli: 1P, 1P+ N, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Tensione nominale secondo UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 480Y/277 V AC

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup>;
- Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup>;

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 200.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201 M



S 201 M NA

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1	0,5	S 201 M - C0,5	2CDS271001R0984	S549905	1/10
	1	S 201 M - C1	2CDS271001R0014	S549929 ✓	1/10
	1,6	S 201 M - C1,6	2CDS271001R0974	S549912 ✓	1/10
	2	S 201 M - C2	2CDS271001R0024	S549936 ✓	1/10
	3	S 201 M - C3	2CDS271001R0034	S549943 ✓	1/10
	4	S 201 M - C4	2CDS271001R0044	S549950 ✓	1/10
	6	S 201 M - C6	2CDS271001R0064	S549967 ✓	1/10
	8	S 201 M - C8	2CDS271001R0084	S549974	1/10
	10	S 201 M - C10	2CDS271001R0104	S549981 ✓	1/10
	13	S 201 M - C13	2CDS271001R0134	S549998	1/10
	16	S 201 M - C16	2CDS271001R0164	S550000 ✓	1/10
	20	S 201 M - C20	2CDS271001R0204	S550017	1/10
	25	S 201 M - C25	2CDS271001R0254	S550024	1/10
	32	S 201 M - C32	2CDS271001R0324	S550031 ✓	1/10
	40	S 201 M - C40	2CDS271001R0404	S550048 ✓	1/10
	50	S 201 M - C50	2CDS271001R0504	S543934	1/10
63	S 201 M - C63	2CDS271001R0634	S543941	1/10	
1+N	0,5	S 201 Na M - C0,5	2CDS271103R0984	S550055	1/5
	1	S 201 Na M - C1	2CDS271103R0014	S550079	1/5
	1,6	S 201 Na M - C1,6	2CDS271103R0974	S550062	1/5
	2	S 201 Na M - C2	2CDS271103R0024	S550086 ✓	1/5
	3	S 201 Na M - C3	2CDS271103R0034	S550093	1/5
	4	S 201 Na M - C4	2CDS271103R0044	S550109	1/5
	6	S 201 Na M - C6	2CDS271103R0064	S550116 ✓	1/5
	8	S 201 Na M - C8	2CDS271103R0084	S550123	1/5
	10	S 201 Na M - C10	2CDS271103R0104	S550130 ✓	1/5
	13	S 201 Na M - C13	2CDS271103R0134	S550147	1/5
	16	S 201 Na M - C16	2CDS271103R0164	S550154 ✓	1/5
	20	S 201 Na M - C20	2CDS271103R0204	S550161	1/5
	25	S 201 Na M - C25	2CDS271103R0254	S550178	1/5
	32	S 201 Na M - C32	2CDS271103R0324	S550185	1/5
	40	S 201 Na M - C40	2CDS271103R0404	S550192	1/5
	50	S 201 Na M - C50	2CDS271103R0504	S543958	1/5
63	S 201 Na M - C63	2CDS271103R0634	S543965	1/5	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

### Serie S 200 M - caratteristica C



S 202 M



S 203 M



S 204 M

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
2	0,5	S 202 M - C0,5	2CDS272001R0984	S550208	1/5
	1	S 202 M - C1	2CDS272001R0014	S550222	1/5
	1,6	S 202 M - C1,6	2CDS272001R0974	S550215	1/5
	2	S 202 M - C2	2CDS272001R0024	S550239 ✓	1/5
	3	S 202 M - C3	2CDS272001R0034	S550246 ✓	1/5
	4	S 202 M - C4	2CDS272001R0044	S550253 ✓	1/5
	6	S 202 M - C6	2CDS272001R0064	S550260 ✓	1/5
	8	S 202 M - C8	2CDS272001R0084	S550277	1/5
	10	S 202 M - C10	2CDS272001R0104	S550284 ✓	1/5
	13	S 202 M - C13	2CDS272001R0134	S550291	1/5
	16	S 202 M - C16	2CDS272001R0164	S550307 ✓	1/5
	20	S 202 M - C20	2CDS272001R0204	S550314 ✓	1/5
	25	S 202 M - C25	2CDS272001R0254	S550321 ✓	1/5
	32	S 202 M - C32	2CDS272001R0324	S550338 ✓	1/5
	40	S 202 M - C40	2CDS272001R0404	S550345	1/5
	50	S 202 M - C50	2CDS272001R0504	S543972	1/5
63	S 202 M - C63	2CDS272001R0634	S543989	1/5	
3	0,5	S 203 M - C0,5	2CDS273001R0984	S550352	1/1
	1	S 203 M - C1	2CDS273001R0014	S550376	1/1
	1,6	S 203 M - C1,6	2CDS273001R0974	S550369	1/1
	2	S 203 M - C2	2CDS273001R0024	S550383	1/1
	3	S 203 M - C3	2CDS273001R0034	S550390	1/1
	4	S 203 M - C4	2CDS273001R0044	S550406	1/1
	6	S 203 M - C6	2CDS273001R0064	S550413	1/1
	8	S 203 M - C8	2CDS273001R0084	S550420	1/1
	10	S 203 M - C10	2CDS273001R0104	S550437 ✓	1/1
	13	S 203 M - C13	2CDS273001R0134	S550444	1/1
	16	S 203 M - C16	2CDS273001R0164	S550451 ✓	1/1
	20	S 203 M - C20	2CDS273001R0204	S550468	1/1
	25	S 203 M - C25	2CDS273001R0254	S550475 ✓	1/1
	32	S 203 M - C32	2CDS273001R0324	S550482 ✓	1/1
	40	S 203 M - C40	2CDS273001R0404	S550499	1/1
	50	S 203 M - C50	2CDS273001R0504	S543996	1/1
63	S 203 M - C63	2CDS273001R0634	S544009 ✓	1/1	
4	0,5	S 204 M - C0,5	2CDS274001R0984	S550659	1/1
	1	S 204 M - C1	2CDS274001R0014	S550673	1/1
	1,6	S 204 M - C1,6	2CDS274001R0974	S550666	1/1
	2	S 204 M - C2	2CDS274001R0024	S550680 ✓	1/1
	3	S 204 M - C3	2CDS274001R0034	S550697 ✓	1/1
	4	S 204 M - C4	2CDS274001R0044	S550703	1/1
	6	S 204 M - C6	2CDS274001R0064	S550710	1/1
	8	S 204 M - C8	2CDS274001R0084	S550727	1/1
	10	S 204 M - C10	2CDS274001R0104	S550734 ✓	1/1
	13	S 204 M - C13	2CDS274001R0134	S550741 ✓	1/1
	16	S 204 M - C16	2CDS274001R0164	S550758 ✓	1/1
	20	S 204 M - C20	2CDS274001R0204	S550765 ✓	1/1
	25	S 204 M - C25	2CDS274001R0254	S550772 ✓	1/1
	32	S 204 M - C32	2CDS274001R0324	S550789 ✓	1/1
	40	S 204 M - C40	2CDS274001R0404	S550796 ✓	1/1
	50	S 204 M - C50	2CDS274001R0504	S544030	1/1
63	S 204 M - C63	2CDS274001R0634	S544047 ✓	1/1	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M - caratteristica D

### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 10000 A

IEC/EN 60947-2: 15 kA

UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 6 kA

### Caratteristica d'intervento: D

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2; UL 1077, CSA 22.2 No. 235

Poli: 1P, 1P+ N, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 10 ÷ 20 In

Tensione nominale: 1P: 230/440 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Tensione nominale secondo UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 480Y/277 V AC

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup>;
- Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup>;

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 200.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201 M



S 201 M NA

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1	0,5	S 201 M - D0,5	2CDS271001R0981	S599832	1/10
	1	S 201 M - D1	2CDS271001R0011	S599313	1/10
	1,6	S 201 M - D1,6	2CDS271001R0971	S599825	1/10
	2	S 201 M - D2	2CDS271001R0021	S599337	1/10
	3	S 201 M - D3	2CDS271001R0031	S599351	1/10
	4	S 201 M - D4	2CDS271001R0041	S599375	1/10
	6	S 201 M - D6	2CDS271001R0061	S599399	1/10
	8	S 201 M - D8	2CDS271001R0081	S599405	1/10
	10	S 201 M - D10	2CDS271001R0101	S599429	1/10
	16	S 201 M - D16	2CDS271001R0161	S599450	1/10
	20	S 201 M - D20	2CDS271001R0201	S599467	1/10
	25	S 201 M - D25	2CDS271001R0251	S599498	1/10
	32	S 201 M - D32	2CDS271001R0321	S599566	1/10
	40	S 201 M - D40	2CDS271001R0401	S599610	1/10
	50	S 201 M - D50	2CDS271001R0501	S599702	1/10
	63	S 201 M - D63	2CDS271001R0631	S599818	1/10
1+N	0,5	S 201 Na M - D0,5	2CDS271103R0981	S600354	1/5
	1	S 201 Na M - D1	2CDS271103R0011	S599849	1/5
	1,6	S 201 Na M - D1,6	2CDS271103R0971	S600347	1/5
	2	S 201 Na M - D2	2CDS271103R0021	S599863	1/5
	3	S 201 Na M - D3	2CDS271103R0031	S599887	1/5
	4	S 201 Na M - D4	2CDS271103R0041	S599900	1/5
	6	S 201 Na M - D6	2CDS271103R0061	S599924	1/5
	8	S 201 Na M - D8	2CDS271103R0081	S599931	1/5
	10	S 201 Na M - D10	2CDS271103R0101	S599948	1/5
	16	S 201 Na M - D16	2CDS271103R0161	S599979	1/5
	20	S 201 Na M - D20	2CDS271103R0201	S599986	1/5
	25	S 201 Na M - D25	2CDS271103R0251	S600019	1/5
	32	S 201 Na M - D32	2CDS271103R0321	S600088	1/5
	40	S 201 Na M - D40	2CDS271103R0401	S600132	1/5
	50	S 201 Na M - D50	2CDS271103R0501	S600224	1/5
	63	S 201 Na M - D63	2CDS271103R0631	S600330	1/5



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M - caratteristica D



S 202 M



S 201 M NA



S 203 M NA

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
2	0,5	S 202 M - D0,5	2CDS272001R0981	S600880	1/5
	1	S 202 M - D1	2CDS272001R0011	S600361	1/5
	1,6	S 202 M - D1,6	2CDS272001R0971	S600873	1/5
	2	S 202 M - D2	2CDS272001R0021	S600385	1/5
	3	S 202 M - D3	2CDS272001R0031	S600408	1/5
	4	S 202 M - D4	2CDS272001R0041	S600422 ✓	1/5
	6	S 202 M - D6	2CDS272001R0061	S600446 ✓	1/5
	8	S 202 M - D8	2CDS272001R0081	S600453	1/5
	10	S 202 M - D10	2CDS272001R0101	S600477 ✓	1/5
	16	S 202 M - D16	2CDS272001R0161	S600507 ✓	1/5
	20	S 202 M - D20	2CDS272001R0201	S600514	1/5
	25	S 202 M - D25	2CDS272001R0251	S600545	1/5
	32	S 202 M - D32	2CDS272001R0321	S600613 ✓	1/5
	40	S 202 M - D40	2CDS272001R0401	S600668	1/5
	50	S 202 M - D50	2CDS272001R0501	S600750	1/5
63	S 202 M - D63	2CDS272001R0631	S600866	1/5	
3	0,5	S 203 M - D0,5	2CDS273001R0981	S601412	1/1
	1	S 203 M - D1	2CDS273001R0011	S600897	1/1
	1,6	S 203 M - D1,6	2CDS273001R0971	S601405	1/1
	2	S 203 M - D2	2CDS273001R0021	S600910	1/1
	3	S 203 M - D3	2CDS273001R0031	S600934	1/1
	4	S 203 M - D4	2CDS273001R0041	S600958	1/1
	6	S 203 M - D6	2CDS273001R0061	S600972	1/1
	8	S 203 M - D8	2CDS273001R0081	S600989	1/1
	10	S 203 M - D10	2CDS273001R0101	S601009	1/1
	16	S 203 M - D16	2CDS273001R0161	S601030	1/1
	20	S 203 M - D20	2CDS273001R0201	S601047	1/1
	25	S 203 M - D25	2CDS273001R0251	S601078	1/1
	32	S 203 M - D32	2CDS273001R0321	S601146	1/1
	40	S 203 M - D40	2CDS273001R0401	S601191	1/1
	50	S 203 M - D50	2CDS273001R0501	S601283	1/1
63	S 203 M - D63	2CDS273001R0631	S601399	1/1	
4	0,5	S 204 M - D0,5	2CDS274001R0981	S602143	1/1
	1	S 204 M - D1	2CDS274001R0011	S601634	1/1
	1,6	S 204 M - D1,6	2CDS274001R0971	S602136	1/1
	2	S 204 M - D2	2CDS274001R0021	S601658	1/1
	3	S 204 M - D3	2CDS274001R0031	S601672	1/1
	4	S 204 M - D4	2CDS274001R0041	S601696	1/1
	6	S 204 M - D6	2CDS274001R0061	S601719	1/1
	8	S 204 M - D8	2CDS274001R0081	S601726	1/1
	10	S 204 M - D10	2CDS274001R0101	S601740	1/1
	16	S 204 M - D16	2CDS274001R0161	S601771 ✓	1/1
	20	S 204 M - D20	2CDS274001R0201	S601788	1/1
	25	S 204 M - D25	2CDS274001R0251	S601818 ✓	1/1
	32	S 204 M - D32	2CDS274001R0321	S601887 ✓	1/1
	40	S 204 M - D40	2CDS274001R0401	S601931	1/1
	50	S 204 M - D50	2CDS274001R0501	S602013	1/1
63	S 204 M - D63	2CDS274001R0631	S602129	1/1	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M - caratteristica K

### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60947-2: 15 kA

UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 6 kA

### Caratteristica d'intervento: K

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2; UL 1077; CSA 22.2 No. 235

Poli: 1P, 1P+ N, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 10 ÷ 14 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 1P+N: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 72 V; 2P, 4P: ≤ 125 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Tensione nominale secondo UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 480Y/277 V AC

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile ≤ 25 mm<sup>2</sup>; cavo rigido ≤ 35 mm<sup>2</sup>;
- Posteriore: barrette di collegamento ≤ 10 mm<sup>2</sup>;

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201 M



S 201 M NA

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
1	0,5	S 201 M - K0,5	2CDS271001R0157	S599436	1/10
	1	S 201 M - K1	2CDS271001R0217	S599474 ✓	1/10
	1,6	S 201 M - K1,6	2CDS271001R0257	S599504	1/10
	2	S 201 M - K2	2CDS271001R0277	S599528	1/10
	3	S 201 M - K3	2CDS271001R0317	S599542 ✓	1/10
	4	S 201 M - K4	2CDS271001R0337	S599573	1/10
	6	S 201 M - K6	2CDS271001R0377	S599597 ✓	1/10
	8	S 201 M - K8	2CDS271001R0407	S599627	1/10
	10	S 201 M - K10	2CDS271001R0427	S599641 ✓	1/10
	16	S 201 M - K16	2CDS271001R0467	S599665 ✓	1/10
	20	S 201 M - K20	2CDS271001R0487	S599689	1/10
	25	S 201 M - K25	2CDS271001R0517	S599719 ✓	1/10
	32	S 201 M - K32	2CDS271001R0537	S599733 ✓	1/10
	40	S 201 M - K40	2CDS271001R0557	S599757	1/10
	50	S 201 M - K50	2CDS271001R0577	S599771 ✓	1/10
	63	S 201 M - K63	2CDS271001R0607	S599795 ✓	1/10
1+N	0,5	S 201 Na M - K0,5	2CDS271103R0157	S599955	1/5
	1	S 201 Na M - K1	2CDS271103R0217	S599993	1/5
	1,6	S 201 Na M - K1,6	2CDS271103R0257	S600026	1/5
	2	S 201 Na M - K2	2CDS271103R0277	S600040	1/5
	3	S 201 Na M - K3	2CDS271103R0317	S600064	1/5
	4	S 201 Na M - K4	2CDS271103R0337	S600095	1/5
	6	S 201 Na M - K6	2CDS271103R0377	S600118	1/5
	8	S 201 Na M - K8	2CDS271103R0407	S600149	1/5
	10	S 201 Na M - K10	2CDS271103R0427	S600163	1/5
	16	S 201 Na M - K16	2CDS271103R0467	S600187	1/5
	20	S 201 Na M - K20	2CDS271103R0487	S600200	1/5
	25	S 201 Na M - K25	2CDS271103R0517	S600231	1/5
	32	S 201 Na M - K32	2CDS271103R0537	S600255	1/5
	40	S 201 Na M - K40	2CDS271103R0557	S600279	1/5
	50	S 201 Na M - K50	2CDS271103R0577	S600293	1/5
	63	S 201 Na M - K63	2CDS271103R0607	S600316	1/5

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

### Serie S 200 M - caratteristica K



S 202 M



S 203 M



S 204 M

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	
2	0,5	S 202 M - K0,5	2CDS272001R0157	S600484	1/5
	1	S 202 M - K1	2CDS272001R0217	S600521	1/5
	1,6	S 202 M - K1,6	2CDS272001R0257	S600552	1/5
	2	S 202 M - K2	2CDS272001R0277	S600576 ✓	1/5
	3	S 202 M - K3	2CDS272001R0317	S600590	1/5
	4	S 202 M - K4	2CDS272001R0337	S600620	1/5
	6	S 202 M - K6	2CDS272001R0377	S600644 ✓	1/5
	8	S 202 M - K8	2CDS272001R0407	S600675	1/5
	10	S 202 M - K10	2CDS272001R0427	S600699 ✓	1/5
	16	S 202 M - K16	2CDS272001R0467	S600712 ✓	1/5
	20	S 202 M - K20	2CDS272001R0487	S600736	1/5
	25	S 202 M - K25	2CDS272001R0517	S600767	1/5
	32	S 202 M - K32	2CDS272001R0537	S600781	1/5
	40	S 202 M - K40	2CDS272001R0557	S600804	1/5
	50	S 202 M - K50	2CDS272001R0577	S600828	1/5
63	S 202 M - K63	2CDS272001R0607	S600842	1/5	
3	0,5	S 203 M - K0,5	2CDS273001R0157	S601016	1/1
	1	S 203 M - K1	2CDS273001R0217	S601054	1/1
	1,6	S 203 M - K1,6	2CDS273001R0257	S601085	1/1
	2	S 203 M - K2	2CDS273001R0277	S601108	1/1
	3	S 203 M - K3	2CDS273001R0317	S601122	1/1
	4	S 203 M - K4	2CDS273001R0337	S601153	1/1
	6	S 203 M - K6	2CDS273001R0377	S601177	1/1
	8	S 203 M - K8	2CDS273001R0407	S601207	1/1
	10	S 203 M - K10	2CDS273001R0427	S601221	1/1
	16	S 203 M - K16	2CDS273001R0467	S601245 ✓	1/1
	20	S 203 M - K20	2CDS273001R0487	S601269	1/1
	25	S 203 M - K25	2CDS273001R0517	S601290 ✓	1/1
	32	S 203 M - K32	2CDS273001R0537	S601313 ✓	1/1
	40	S 203 M - K40	2CDS273001R0557	S601337	1/1
	50	S 203 M - K50	2CDS273001R0577	S601351	1/1
63	S 203 M - K63	2CDS273001R0607	S601375	1/1	
4	0,5	S 204 M - K0,5	2CDS274001R0157	S601757	1/1
	1	S 204 M - K1	2CDS274001R0217	S601795	1/1
	1,6	S 204 M - K1,6	2CDS274001R0257	S601825	1/1
	2	S 204 M - K2	2CDS274001R0277	S601849	1/1
	3	S 204 M - K3	2CDS274001R0317	S601863	1/1
	4	S 204 M - K4	2CDS274001R0337	S601894	1/1
	6	S 204 M - K6	2CDS274001R0377	S601917	1/1
	8	S 204 M - K8	2CDS274001R0407	S601948	1/1
	10	S 204 M - K10	2CDS274001R0427	S601962	1/1
	16	S 204 M - K16	2CDS274001R0467	S601986 ✓	1/1
	20	S 204 M - K20	2CDS274001R0487	S602006	1/1
	25	S 204 M - K25	2CDS274001R0517	S602020 ✓	1/1
	32	S 204 M - K32	2CDS274001R0537	S602044 ✓	1/1
	40	S 204 M - K40	2CDS274001R0557	S602068	1/1
	50	S 204 M - K50	2CDS274001R0577	S602082	1/1
63	S 204 M - K63	2CDS274001R0607	S602105	1/1	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati

## Interruttori magnetotermici

### Serie S 200 M - caratteristica Z

#### S 200 M - caratteristica Z

Funzione: protezione e controllo dei circuiti elettronici contro i sovraccarichi e cortocircuiti di bassa e lunga durata.

**Applicazioni: commerciale e industriale.**

**Standard: IEC/EN 60947-2**

**ICU = 15 kA**



S 201 M



S 202 M

N. poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso	Imballo / N. pezzi
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0.5	S201M-Z0.5	2CDS271001R0158	☎	0.125	10
	1	S201M-Z1	2CDS271001R0218	☎	0.125	10
	1.6	S201M-Z1.6	2CDS271001R0258	☎	0.125	10
	2	S201M-Z2	2CDS271001R0278	☎	0.125	10
	3	S201M-Z3	2CDS271001R0318	☎	0.125	10
	4	S201M-Z4	2CDS271001R0338	☎	0.125	10
	6	S201M-Z6	2CDS271001R0378	☎	0.125	10
	8	S201M-Z8	2CDS271001R0408	☎	0.125	10
	10	S201M-Z10	2CDS271001R0428	☎	0.125	10
	16	S201M-Z16	2CDS271001R0468	☎	0.125	10
	20	S201M-Z20	2CDS271001R0488	☎	0.125	10
	25	S201M-Z25	2CDS271001R0518	☎	0.125	10
	32	S201M-Z32	2CDS271001R0538	☎	0.125	10
	40	S201M-Z40	2CDS271001R0558	☎	0.125	10
	50	S201M-Z50	2CDS271001R0578	☎	0.125	10
	63	S201M-Z63	2CDS271001R0608	☎	0.125	10
2	0.5	S202M-Z0.5	2CDS272001R0158	☎	0.250	5
	1	S202M-Z1	2CDS272001R0218	☎	0.250	5
	1.6	S202M-Z1.6	2CDS272001R0258	☎	0.250	5
	2	S202M-Z2	2CDS272001R0278	☎	0.250	5
	3	S202M-Z3	2CDS272001R0318	☎	0.250	5
	4	S202M-Z4	2CDS272001R0338	☎	0.250	5
	6	S202M-Z6	2CDS272001R0378	☎	0.250	5
	8	S202M-Z8	2CDS272001R0408	☎	0.250	5
	10	S202M-Z10	2CDS272001R0428	☎	0.250	5
	16	S202M-Z16	2CDS272001R0468	☎	0.250	5
	20	S202M-Z20	2CDS272001R0488	☎	0.250	5
	25	S202M-Z25	2CDS272001R0518	☎	0.250	5
	32	S202M-Z32	2CDS272001R0538	☎	0.250	5
	40	S202M-Z40	2CDS272001R0558	☎	0.250	5
	50	S202M-Z50	2CDS272001R0578	☎	0.250	5
	63	S202M-Z63	2CDS272001R0608	☎	0.250	5



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M - caratteristica Z



S 203 M



S 204 M

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Peso kg	Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
3	0.5	S203M-Z0.5	2CDS273001R0158	☎	0.375	1
	1	S203M-Z1	2CDS273001R0218	☎	0.375	1
	1.6	S203M-Z1.6	2CDS273001R0258	☎	0.375	1
	2	S203M-Z2	2CDS273001R0278	☎	0.375	1
	3	S203M-Z3	2CDS273001R0318	☎	0.375	1
	4	S203M-Z4	2CDS273001R0338	☎	0.375	1
	6	S203M-Z6	2CDS273001R0378	☎	0.375	1
	8	S203M-Z8	2CDS273001R0408	☎	0.375	1
	10	S203M-Z10	2CDS273001R0428	☎	0.375	1
	16	S203M-Z16	2CDS273001R0468	☎	0.375	1
	20	S203M-Z20	2CDS273001R0488	☎	0.375	1
	25	S203M-Z25	2CDS273001R0518	☎	0.375	1
	32	S203M-Z32	2CDS273001R0538	☎	0.375	1
	40	S203M-Z40	2CDS273001R0558	☎	0.375	1
50	S203M-Z50	2CDS273001R0578	☎	0.375	1	
63	S203M-Z63	2CDS273001R0608	☎	0.375	1	
4	0.5	S204M-Z0.5	2CDS274001R0158	☎	0.500	1
	1	S204M-Z1	2CDS274001R0218	☎	0.500	1
	1.6	S204M-Z1.6	2CDS274001R0258	☎	0.500	1
	2	S204M-Z2	2CDS274001R0278	☎	0.500	1
	3	S204M-Z3	2CDS274001R0318	☎	0.500	1
	4	S204M-Z4	2CDS274001R0338	☎	0.500	1
	6	S204M-Z6	2CDS274001R0378	☎	0.500	1
	8	S204M-Z8	2CDS274001R0408	☎	0.500	1
	10	S204M-Z10	2CDS274001R0428	☎	0.500	1
	16	S204M-Z16	2CDS274001R0468	☎	0.500	1
	20	S204M-Z20	2CDS274001R0488	☎	0.500	1
	25	S204M-Z25	2CDS274001R0518	☎	0.500	1
	32	S204M-Z32	2CDS274001R0538	☎	0.500	1
	40	S204M-Z40	2CDS274001R0558	☎	0.500	1
50	S204M-Z50	2CDS274001R0578	☎	0.500	1	
63	S204M-Z63	2CDS274001R0608	☎	0.500	1	

## Interruttori magnetotermici

### Serie S 200 M UC - caratteristica B

#### S 200 M UC - Caratteristica B

##### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-2: 10000 A;

IEC/EN 60947-2: 10 kA (c.c.); 10 kA (c.a. -  $I_n \leq 40A$ ); 6 kA (c.a. -  $I_n > 40A$ )

##### Caratteristica d'intervento: B

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2

Poli: 2P

Corrente nominale:  $0,5 \div 63$  A

Campo d'intervento istantaneo:  $4 \div 7 I_n$  (c.c.);  $3 \div 5 I_n$  (c.a.)

Tensione nominale: 2P: 440 V c.c. / 400 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile  $\leq 25$  mm<sup>2</sup>; cavo rigido  $\leq 35$  mm<sup>2</sup>;
- Posteriore: barrette di collegamento  $\leq 10$  mm<sup>2</sup>;

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201 M UC



S 202 M UC

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Peso kg	Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	6	S201M-B6UC	2CDS271061R0065		0.125	10
	10	S201M-B10UC	2CDS271061R0105		0.125	10
	13	S201M-B13UC	2CDS271061R0135		0.125	10
	16	S201M-B16UC	2CDS271061R0165		0.125	10
	20	S201M-B20UC	2CDS271061R0205		0.125	10
	25	S201M-B25UC	2CDS271061R0255		0.125	10
	32	S201M-B32UC	2CDS271061R0325		0.125	10
	40	S201M-B40UC	2CDS271061R0405		0.125	10
	50	S201M-B50UC	2CDS271061R0505		0.125	10
	63	S201M-B63UC	2CDS271061R0635		0.125	10
2	6	S202M-B6UC	2CDS272061R0065		0.250	5
	10	S202M-B10UC	2CDS272061R0105		0.250	5
	13	S202M-B13UC	2CDS272061R0135		0.250	5
	16	S202M-B16UC	2CDS272061R0165		0.250	5
	20	S202M-B20UC	2CDS272061R0205		0.250	5
	25	S202M-B25UC	2CDS272061R0255		0.250	5
	32	S202M-B32UC	2CDS272061R0325		0.250	5
	40	S202M-B40UC	2CDS272061R0405		0.250	5
	50	S202M-B50UC	2CDS272061R0505		0.250	5
	63	S202M-B63UC	2CDS272061R0635		0.250	5



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M UC - caratteristica B



S 203 M UC



S 204 M UC

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Peso kg	Imballo / N. pezzi
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
3	6	S203M-B6UC	2CDS273061R0065	☎	0.375	1
	10	S203M-B10UC	2CDS273061R0105	☎	0.375	1
	13	S203M-B13UC	2CDS273061R0135	☎	0.375	1
	16	S203M-B16UC	2CDS273061R0165	☎	0.375	1
	20	S203M-B20UC	2CDS273061R0205	☎	0.375	1
	25	S203M-B25UC	2CDS273061R0255	☎	0.375	1
	32	S203M-B32UC	2CDS273061R0325	☎	0.375	1
	40	S203M-B40UC	2CDS273061R0405	☎	0.375	1
	50	S203M-B50UC	2CDS273061R0505	☎	0.375	1
	63	S203M-B63UC	2CDS273061R0635	☎	0.375	1
4	6	S204M-B6UC	2CDS274061R0065	☎	0.500	1
	10	S204M-B10UC	2CDS274061R0105	☎	0.500	1
	13	S204M-B13UC	2CDS274061R0135	☎	0.500	1
	16	S204M-B16UC	2CDS274061R0165	☎	0.500	1
	20	S204M-B20UC	2CDS274061R0205	☎	0.500	1
	25	S204M-B25UC	2CDS274061R0255	☎	0.500	1
	32	S204M-B32UC	2CDS274061R0325	☎	0.500	1
	40	S204M-B40UC	2CDS274061R0405	☎	0.500	1
	50	S204M-B50UC	2CDS274061R0505	☎	0.500	1
	63	S204M-B63UC	2CDS274061R0635	☎	0.500	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M UC - caratteristica C

### S 200 M UC - Caratteristica C

**Potere d'interruzione:**

**IEC/EN 60898-2: 10000 A**

**IEC/EN 60947-2: 10 kA (c.c.); 10 kA (c.a. -  $I_n \leq 40A$ ); 6 kA (c.a. -  $I_n > 40A$ )**

**Caratteristica d'intervento C**

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P

Corrente nominale:  $0,5 \div 63$  A

Campo d'intervento istantaneo:  $7 \div 15 I_n$  (c.c.);  $5 \div 10 I_n$  (c.a.)

Tensione nominale: 1P: 220 V c.c. / 230 V c.a.; 2P: 440 V c.c. / 400 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile  $\leq 25$  mm<sup>2</sup>; cavo rigido  $\leq 35$  mm<sup>2</sup>;
- Posteriore: barrette di collegamento  $\leq 10$  mm<sup>2</sup>;

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201 M UC



S 202 M UC

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Peso unitario kg	Confez. pz.
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	0,5	S 201 M - C0,5 UC	2CDS271061R0984	S201MC05UC	0,125	1/10
	1	S 201 M - C1 UC	2CDS271061R0014	S201MC1UC	0,125	1/10
	1,6	S 201 M - C1,6 UC	2CDS271061R0974	S201MC96UC	0,125	1/10
	2	S 201 M - C2 UC	2CDS271061R0024	S201MC2UC	0,125	1/10
	3	S 201 M - C3 UC	2CDS271061R0034	S201MC3UC	0,125	1/10
	4	S 201 M - C4 UC	2CDS271061R0044	S201MC4UC	0,125	1/10
	6	S 201 M - C6 UC	2CDS271061R0064	S201MC6UC ✓	0,125	1/10
	8	S 201 M - C8 UC	2CDS271061R0084	S201MC8UC	0,125	1/10
	10	S 201 M - C10 UC	2CDS271061R0104	S201MC10UC ✓	0,125	1/10
	16	S 201 M - C16 UC	2CDS271061R0164	S201MC16UC ✓	0,125	1/10
	20	S 201 M - C20 UC	2CDS271061R0204	S201MC20UC	0,125	1/10
	25	S 201 M - C25 UC	2CDS271061R0254	S201MC25UC	0,125	1/10
	32	S 201 M - C32 UC	2CDS271061R0324	S201MC32UC	0,125	1/10
	40	S 201 M - C40 UC	2CDS271061R0404	S201MC40UC	0,125	1/10
	50	S 201 M - C50 UC	2CDS271061R0504	S201MC50UC	0,125	1/10
63	S 201 M - C63 UC	2CDS271061R0634	S201MC63UC	0,125	1/10	
2	0,5	S 202 M - C0,5 UC	2CDS272061R0984	S202MC05UC	0,25	1/5
	1	S 202 M - C1 UC	2CDS272061R0014	S202MC1UC	0,25	1/5
	1,6	S 202 M - C1,6 UC	2CDS272061R0974	S202MC96UC	0,25	1/5
	2	S 202 M - C2 UC	2CDS272061R0024	S202MC2UC	0,25	1/5
	3	S 202 M - C3 UC	2CDS272061R0034	S202MC3UC	0,25	1/5
	4	S 202 M - C4 UC	2CDS272061R0044	S202MC4UC	0,25	1/5
	6	S 202 M - C6 UC	2CDS272061R0064	S202MC6UC	0,25	1/5
	8	S 202 M - C8 UC	2CDS272061R0084	S202MC8UC	0,25	1/5
	10	S 202 M - C10 UC	2CDS272061R0104	S202MC10UC	0,25	1/5
	16	S 202 M - C16 UC	2CDS272061R0164	S202MC16UC	0,25	1/5
	20	S 202 M - C20 UC	2CDS272061R0204	S202MC20UC	0,25	1/5
	25	S 202 M - C25 UC	2CDS272061R0254	S202MC25UC	0,25	1/5
	32	S 202 M - C32 UC	2CDS272061R0324	S202MC32UC	0,25	1/5
	40	S 202 M - C40 UC	2CDS272061R0404	S202MC40UC	0,25	1/5
	50	S 202 M - C50 UC	2CDS272061R0504	S202MC50UC	0,25	1/5
63	S 202 M - C63 UC	2CDS272061R0634	S202MC63UC	0,25	1/5	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M UC - caratteristica K

### S 200 M UC - Caratteristica K

#### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60947-2: 10 kA (c.c.); 10 kA (c.a. -  $I_n \leq 40A$ ); 6 kA (c.a. -  $I_n > 40A$ )

UL 1077 - CSA 22.2 No. 235: 6 kA c.a. - 10 kA c.c.

#### Caratteristica d'intervento: K

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2, UL 1077 - CSA 22.2 No. 235: 6 kA c.a. - 10 kA c.c.

Poli: 1P, 2P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 14 ÷ 21  $I_n$  (c.c.) 10 ÷ 14  $I_n$  (c.a.)

Tensione nominale: 1P: 220 V c.c. / 253 V c.a.; 2P: 440 V c.c. / 440 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile  $\leq 25 \text{ mm}^2$ ; cavo rigido  $\leq 35 \text{ mm}^2$ ;
- Posteriore: barrette di collegamento  $\leq 10 \text{ mm}^2$ ;

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201 M UC



S 202 M UC

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Peso unitario kg	Confez. pz.
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	0,5	S 201 M - K0,5 UC	2CDS271061R0157	S201MK05UC	0,125	1/10
	1	S 201 M - K1 UC	2CDS271061R0217	S201MK1UC	0,125	1/10
	1,6	S 201 M - K1,6 UC	2CDS271061R0257	S201MK96UC	0,125	1/10
	2	S 201 M - K2 UC	2CDS271061R0277	S201MK2UC	0,125	1/10
	3	S 201 M - K3 UC	2CDS271061R0317	S201MK3UC	0,125	1/10
	4	S 201 M - K4 UC	2CDS271061R0337	S201MK4UC	0,125	1/10
	6	S 201 M - K6 UC	2CDS271061R0377	S201MK6UC ✓	0,125	1/10
	8	S 201 M - K8 UC	2CDS271061R0407	S201MK8UC	0,125	1/10
	10	S 201 M - K10 UC	2CDS271061R0427	S201MK10UC	0,125	1/10
	16	S 201 M - K16 UC	2CDS271061R0467	S201MK16UC	0,125	1/10
	20	S 201 M - K20 UC	2CDS271061R0487	S201MK20UC	0,125	1/10
	25	S 201 M - K25 UC	2CDS271061R0517	S201MK25UC	0,125	1/10
	32	S 201 M - K32 UC	2CDS271061R0537	S201MK32UC	0,125	1/10
	40	S 201 M - K40 UC	2CDS271061R0557	S201MK40UC	0,125	1/10
	50	S 201 M - K50 UC	2CDS271061R0577	S201MK50UC	0,125	1/10
2	0,5	S 202 M - K0,5 UC	2CDS272061R0157	S202MK05UC	0,25	1/5
	1	S 202 M - K1 UC	2CDS272061R0217	S202MK1UC	0,25	1/5
	1,6	S 202 M - K1,6 UC	2CDS272061R0257	S202MK96UC	0,25	1/5
	2	S 202 M - K2 UC	2CDS272061R0277	S202MK2UC ✓	0,25	1/5
	3	S 202 M - K3 UC	2CDS272061R0317	S202MK3UC ✓	0,25	1/5
	4	S 202 M - K4 UC	2CDS272061R0337	S202MK4UC ✓	0,25	1/5
	6	S 202 M - K6 UC	2CDS272061R0377	S202MK6UC ✓	0,25	1/5
	8	S 202 M - K8 UC	2CDS272061R0407	S202MK8UC	0,25	1/5
	10	S 202 M - K10 UC	2CDS272061R0427	S202MK10UC ✓	0,25	1/5
	16	S 202 M - K16 UC	2CDS272061R0467	S202MK16UC ✓	0,25	1/5
	20	S 202 M - K20 UC	2CDS272061R0487	S202MK20UC	0,25	1/5
	25	S 202 M - K25 UC	2CDS272061R0517	S202MK25UC	0,25	1/5
	32	S 202 M - K32 UC	2CDS272061R0537	S202MK32UC	0,25	1/5
	40	S 202 M - K40 UC	2CDS272061R0557	S202MK40UC	0,25	1/5
	50	S 202 M - K50 UC	2CDS272061R0577	S202MK50UC	0,25	1/5
63	S 202 M - K63 UC	2CDS272061R0607	S202MK63UC	0,25	1/5	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

### Serie S 200 M UC - caratteristica Z

#### S 200 M UC - Caratteristica Z

##### Potere d'interruzione:

**IEC/EN 60947-2: 10 kA (c.c.); 10 kA (c.a. -  $I_n \leq 40A$ ); 6 kA (c.a. -  $I_n > 40A$ )**

**UL 1077 / CSA 22.2 No. 235: 6 kA c.a. -10 kA c.c.**

##### Caratteristica d'intervento: Z

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2, UL 1077 / CSA 22.2 No. 235, UL 1077 / CSA 22.2 No. 235

Poli: 1P, 2P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 3 ÷ 4,5  $I_n$  (c.c.) 2 ÷ 3  $I_n$  (c.a.)

Tensione nominale: 1P: 220 V c.c. / 253 V c.a.; 2P, 4P: 440 V c.c. / 440 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile  $\leq 25 \text{ mm}^2$ ; cavo rigido  $\leq 35 \text{ mm}^2$ ;
- Posteriore: barrette di collegamento  $\leq 10 \text{ mm}^2$ ;

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 200.



S 201 M UC

N. poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Peso unitario kg	Confez. pz.
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	0,5	S 201 M - Z0,5 UC	2CDS271061R0158	S201MZ05UC	0,125	1/10
	1	S 201 M - Z1 UC	2CDS271061R0218	S201MZ1UC	0,125	1/10
	1,6	S 201 M - Z1,6 UC	2CDS271061R0258	S201MZ96UC	0,125	1/10
	2	S 201 M - Z2 UC	2CDS271061R0278	S201MZ2UC	0,125	1/10
	3	S 201 M - Z3 UC	2CDS271061R0318	S201MZ3UC	0,125	1/10
	4	S 201 M - Z4 UC	2CDS271061R0338	S201MZ4UC	0,125	1/10
	6	S 201 M - Z6 UC	2CDS271061R0378	S201MZ6UC	0,125	1/10
	8	S 201 M - Z8 UC	2CDS271061R0408	S201MZ8UC	0,125	1/10
	10	S 201 M - Z10 UC	2CDS271061R0428	S201MZ10UC ✓	0,125	1/10
	16	S 201 M - Z16 UC	2CDS271061R0468	S201MZ16UC ✓	0,125	1/10
	20	S 201 M - Z20 UC	2CDS271061R0488	S201MZ20UC	0,125	1/10
	25	S 201 M - Z25 UC	2CDS271061R0518	S201MZ25UC	0,125	1/10
	32	S 201 M - Z32 UC	2CDS271061R0538	S201MZ32UC	0,125	1/10
	40	S 201 M - Z40 UC	2CDS271061R0558	S201MZ40UC	0,125	1/10
	50	S 201 M - Z50 UC	2CDS271061R0578	S201MZ50UC	0,125	1/10
63	S 201 M - Z63 UC	2CDS271061R0608	S201MZ63UC	0,125	1/10	

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati



## Interruttori magnetotermici

Serie S 200 M UC - caratteristica Z



S 202 M UC



S 204 M UC-Z

N. poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario kg	Confez. pz.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
2	0,5	S 202 M - Z0,5 UC	2CDS272061R0158	S202MZ05UC	0,25	1/5
	1	S 202 M - Z1 UC	2CDS272061R0218	S202MZ1UC ✓	0,25	1/5
	1,6	S 202 M - Z1,6 UC	2CDS272061R0258	S202MZ96UC	0,25	1/5
	2	S 202 M - Z2 UC	2CDS272061R0278	S202MZ2UC	0,25	1/5
	3	S 202 M - Z3 UC	2CDS272061R0318	S202MZ3UC	0,25	1/5
	4	S 202 M - Z4 UC	2CDS272061R0338	S202MZ4UC	0,25	1/5
	6	S 202 M - Z6 UC	2CDS272061R0378	S202MZ6UC	0,25	1/5
	8	S 202 M - Z8 UC	2CDS272061R0408	S202MZ8UC	0,25	1/5
	10	S 202 M - Z10 UC	2CDS272061R0428	S202MZ10UC ✓	0,25	1/5
	16	S 202 M - Z16 UC	2CDS272061R0468	S202MZ16UC ✓	0,25	1/5
	20	S 202 M - Z20 UC	2CDS272061R0488	S202MZ20UC	0,25	1/5
	25	S 202 M - Z25 UC	2CDS272061R0518	S202MZ25UC	0,25	1/5
	32	S 202 M - Z32 UC	2CDS272061R0538	S202MZ32UC	0,25	1/5
	40	S 202 M - Z40 UC	2CDS272061R0558	S202MZ40UC	0,25	1/5
	50	S 202 M - Z50 UC	2CDS272061R0578	S202MZ50UC	0,25	1/5
	63	S 202 M - Z63 UC	2CDS272061R0608	S202MZ63UC	0,25	1/5
4	6	S 204 M - Z6 UC	2CDS274061R0378	S204MZ6UC	0,50	1/5
	8	S 204 M - Z8 UC	2CDS274061R0408	S204MZ8UC	0,50	1/5
	10	S 204 M - Z10 UC	2CDS274061R0428	S204MZ10UC ✓	0,50	1/5
	16	S 204 M - Z16 UC	2CDS274061R0468	S204MZ16UC ✓	0,50	1/5
	20	S 204 M - Z20 UC	2CDS274061R0488	S204MZ20UC ✓	0,50	1/5
	25	S 204 M - Z25 UC	2CDS274061R0518	S204MZ25UC	0,50	1/5
	32	S 204 M - Z32 UC	2CDS274061R0538	S204MZ32UC	0,50	1/5
	40	S 204 M - Z40 UC	2CDS274061R0558	S204MZ40UC	0,50	1/5
	50	S 204 M - Z50 UC	2CDS274061R0578	S204MZ50UC	0,50	1/5
	63	S 204 M - Z63 UC	2CDS274061R0608	S204MZ63UC	0,50	1/5

✓ Per una più rapida consultazione abbiamo evidenziato i codici più utilizzati

## Interruttori magnetotermici

Serie S 300 P caratteristica C

### S 300 P - Caratteristica C

Funzione: protezione e controllo di circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti.

**Applicazioni: commerciale, industriale.**

**Norme: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2**

**Icu=25 kA; 100 kA ( $\leq 6$  A)**

**Icn=25 kA ( $\leq 25$  A); 20 kA (32-40 A); 15 kA ( $>40$  A);**



S 301 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	6	S301P-C6	2CDS381001R0064	S301PC6	0,124	10
	10	S301P-C10	2CDS381001R0104	S301PC10	0,124	10
	13	S301P-C13	2CDS381001R0134	S301PC13	0,124	10
	16	S301P-C16	2CDS381001R0164	S301PC16	0,124	10
	20	S301P-C20	2CDS381001R0204	S301PC20	0,124	10
	25	S301P-C25	2CDS381001R0254	S301PC25	0,124	10
	32	S301P-C32	2CDS381001R0324	S301PC32	0,124	10
	40	S301P-C40	2CDS381001R0404	S301PC40	0,124	10
	50	S301P-C50	2CDS381001R0504	S301PC50	0,124	10
	63	S301P-C63	2CDS381001R0634	S301PC63	0,124	10



S 302 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	0,5	S302P-C0,5	2CDS382001R0984	S302PC0V5	0,248	5
	1	S302P-C1	2CDS382001R0014	S302PC1	0,248	5
	1,6	S302P-C1,6	2CDS382001R0974	S302PC1V6	0,248	5
	2	S302P-C2	2CDS382001R0024	S302PC2	0,248	5
	3	S302P-C3	2CDS382001R0034	S302PC3	0,248	5
	4	S302P-C4	2CDS382001R0044	S302PC4	0,248	5
	6	S302P-C6	2CDS382001R0064	S302PC6	0,248	5
	8	S302P-C8	2CDS382001R0084	S302PC8	0,248	5
	10	S302P-C10	2CDS382001R0104	S302PC10	0,248	5
	13	S302P-C13	2CDS382001R0134	S302PC13	0,248	5
	16	S302P-C16	2CDS382001R0164	S302PC16	0,248	5
	20	S302P-C20	2CDS382001R0204	S302PC20	0,248	5
	25	S302P-C25	2CDS382001R0254	S302PC25	0,248	5
	32	S302P-C32	2CDS382001R0324	S302PC32	0,248	5
	40	S302P-C40	2CDS382001R0404	S302PC40	0,248	5
	50	S302P-C50	2CDS382001R0504	S302PC50	0,248	5
		63	S302P-C63	2CDS382001R0634	S302PC63	0,248



## Interruttori magnetotermici

Serie S 300 P caratteristica C



S 303 P



S 304 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	0,5	S303P-C0,5	2CDS383001R0984	S303PC0V5	0,372	1
	1	S303P-C1	2CDS383001R0014	S303PC1	0,372	1
	1,6	S303P-C1,6	2CDS383001R0974	S303PC1V6	0,372	1
	2	S303P-C2	2CDS383001R0024	S303PC2	0,372	1
	3	S303P-C3	2CDS383001R0034	S303PC3	0,372	1
	4	S303P-C4	2CDS383001R0044	S303PC4	0,372	1
	6	S303P-C6	2CDS383001R0064	S303PC6	0,372	1
	8	S303P-C8	2CDS383001R0084	S303PC8	0,372	1
	10	S303P-C10	2CDS383001R0104	S303PC10	0,372	1
	13	S303P-C13	2CDS383001R0134	S303PC13	0,372	1
	16	S303P-C16	2CDS383001R0164	S303PC16	0,372	1
	20	S303P-C20	2CDS383001R0204	S303PC20	0,372	1
	25	S303P-C25	2CDS383001R0254	S303PC25	0,372	1
	32	S303P-C32	2CDS383001R0324	S303PC32	0,372	1
	40	S303P-C40	2CDS383001R0404	S303PC40	0,372	1
	50	S303P-C50	2CDS383001R0504	S303PC50	0,372	1
63	S303P-C63	2CDS383001R0634	S303PC63	0,372	1	

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S304P-C0,5	2CDS384001R0984	S304PC0V5	0,496	1
	1	S304P-C1	2CDS384001R0014	S304PC1	0,496	1
	1,6	S304P-C1,6	2CDS384001R0974	S304PC1V6	0,496	1
	2	S304P-C2	2CDS384001R0024	S304PC2	0,496	1
	3	S304P-C3	2CDS384001R0034	S304PC3	0,496	1
	4	S304P-C4	2CDS384001R0044	S304PC4	0,496	1
	6	S304P-C6	2CDS384001R0064	S304PC6	0,496	1
	10	S304P-C10	2CDS384001R0104	S304PC10	0,496	1
	13	S304P-C13	2CDS384001R0134	S304PC13	0,496	1
	16	S304P-C16	2CDS384001R0164	S304PC16	0,496	1
	20	S304P-C20	2CDS384001R0204	S304PC20	0,496	1
	25	S304P-C25	2CDS384001R0254	S304PC25	0,496	1
	32	S304P-C32	2CDS384001R0324	S304PC32	0,496	1
	40	S304P-C40	2CDS384001R0404	S304PC40	0,496	1
	50	S304P-C50	2CDS384001R0504	S304PC50	0,496	1
	63	S304P-C63	2CDS384001R0634	S304PC63	0,496	1

## Interruttori magnetotermici

### Serie S 300 P caratteristica D

#### S 300 P - Caratteristica D

Funzione: protezione e controllo di circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti.

**Applicazioni: commerciale, industriale.**

**Norme: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2**

**Icu=25 kA; 100 kA ( $\leq 6$  A)**

**Icn=25 kA ( $\leq 25$  A); 20 kA (32-40 A); 15 kA ( $>40$  A);**



S 301 P



S 302 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	0,5	S301P-D0,5	2CDS381001R0981	S301PD0V5	0,124	10
	1	S301P-D1	2CDS381001R0011	S301PD1	0,124	10
	1,6	S301P-D1,6	2CDS381001R0971	S301PD1V6	0,124	10
	2	S301P-D2	2CDS381001R0021	S301PD2	0,124	10
	3	S301P-D3	2CDS381001R0031	S301PD3	0,124	10
	4	S301P-D4	2CDS381001R0041	S301PD4	0,124	10
	6	S301P-D6	2CDS381001R0061	S301PD6	0,124	10
	10	S301P-D10	2CDS381001R0101	S301PD10	0,124	10
	16	S301P-D16	2CDS381001R0161	S301PD16	0,124	10
	20	S301P-D20	2CDS381001R0201	S301PD20	0,124	10
	25	S301P-D25	2CDS381001R0251	S301PD25	0,124	10
	32	S301P-D32	2CDS381001R0321	S301PD32	0,124	10
	40	S301P-D40	2CDS381001R0401	S301PD40	0,124	10
	50	S301P-D50	2CDS381001R0501	S301PD50	0,124	10
63	S301P-D63	2CDS381001R0631	S301PD63	0,124	10	

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	0,5	S302P-D0,5	2CDS382001R0981	S302PD0V5	0,248	5
	1	S302P-D1	2CDS382001R0011	S302PD1	0,248	5
	1,6	S302P-D1,6	2CDS382001R0971	S302PD1V6	0,248	5
	2	S302P-D2	2CDS382001R0021	S302PD2	0,248	5
	3	S302P-D3	2CDS382001R0031	S302PD3	0,248	5
	4	S302P-D4	2CDS382001R0041	S302PD4	0,248	5
	6	S302P-D6	2CDS382001R0061	S302PD6	0,248	5
	10	S302P-D10	2CDS382001R0101	S302PD10	0,248	5
	16	S302P-D16	2CDS382001R0161	S302PD16	0,248	5
	20	S302P-D20	2CDS382001R0201	S302PD20	0,248	5
	25	S302P-D25	2CDS382001R0251	S302PD25	0,248	5
	32	S302P-D32	2CDS382001R0321	S302PD32	0,248	5
	40	S302P-D40	2CDS382001R0401	S302PD40	0,248	5
	50	S302P-D50	2CDS382001R0501	S302PD50	0,248	5
63	S302P-D63	2CDS382001R0631	S302PD63	0,248	5	



## Interruttori magnetotermici

Serie S 300 P caratteristica D



S 303 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	0,5	S303P-D0,5	2CDS383001R0981	S303PD0V5	0,372	1
	1	S303P-D1	2CDS383001R0011	S303PD1	0,372	1
	1,6	S303P-D1,6	2CDS383001R0971	S303PD1V6	0,372	1
	2	S303P-D2	2CDS383001R0021	S303PD2	0,372	1
	3	S303P-D3	2CDS383001R0031	S303PD3	0,372	1
	4	S303P-D4	2CDS383001R0041	S303PD4	0,372	1
	6	S303P-D6	2CDS383001R0061	S303PD6	0,372	1
	10	S303P-D10	2CDS383001R0101	S303PD10	0,372	1
	16	S303P-D16	2CDS383001R0161	S303PD16	0,372	1
	20	S303P-D20	2CDS383001R0201	S303PD20	0,372	1
	25	S303P-D25	2CDS383001R0251	S303PD25	0,372	1
	32	S303P-D32	2CDS383001R0321	S303PD32	0,372	1
	40	S303P-D40	2CDS383001R0401	S303PD40	0,372	1
	50	S303P-D50	2CDS383001R0501	S303PD50	0,372	1
	63	S303P-D63	2CDS383001R0631	S303PD63	0,372	1



S 304 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S304P-D0,5	2CDS384001R0981	S304PD0V5	0,496	1
	1	S304P-D1	2CDS384001R0011	S304PD1	0,496	1
	1,6	S304P-D1,6	2CDS384001R0971	S304PD1V6	0,496	1
	2	S304P-D2	2CDS384001R0021	S304PD2	0,496	1
	3	S304P-D3	2CDS384001R0031	S304PD3	0,496	1
	4	S304P-D4	2CDS384001R0041	S304PD4	0,496	1
	6	S304P-D6	2CDS384001R0061	S304PD6	0,496	1
	10	S304P-D10	2CDS384001R0101	S304PD10	0,496	1
	16	S304P-D16	2CDS384001R0161	S304PD16	0,496	1
	20	S304P-D20	2CDS384001R0201	S304PD20	0,496	1
	25	S304P-D25	2CDS384001R0251	S304PD25	0,496	1
	32	S304P-D32	2CDS384001R0321	S304PD32	0,496	1
	40	S304P-D40	2CDS384001R0401	S304PD40	0,496	1
	50	S304P-D50	2CDS384001R0501	S304PD50	0,496	1
	63	S304P-D63	2CDS384001R0631	S304PD63	0,496	1

## Interruttori magnetotermici

### Serie S 300 P caratteristica K

#### S 300 P - Caratteristica K

Funzione: protezione e controllo di circuiti motore, trasformatori e circuiti ausiliari da sovraccarichi e cortocircuiti.

Vantaggi: grazie all'alta sensibilità dello sgancio termico la caratteristica K offre la migliore protezione di linee e cablaggi.

**Applicazioni: commerciale, industriale.**

**Norme: IEC/EN 60947-2**

**Icu=25 kA; 100 kA (≤6 A)**



S 301 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	0,5	S301P-K0,5	2CDS381001R0157	S301PK0V5	0,124	10
	1	S301P-K1	2CDS381001R0217	S301PK1	0,124	10
	1,6	S301P-K1,6	2CDS381001R0257	S301PK1V6	0,124	10
	2	S301P-K2	2CDS381001R0277	S301PK2	0,124	10
	3	S301P-K3	2CDS381001R0317	S301PK3	0,124	10
	4	S301P-K4	2CDS381001R0337	S301PK4	0,124	10
	6	S301P-K6	2CDS381001R0377	S301PK6	0,124	10
	10	S301P-K10	2CDS381001R0427	S301PK10	0,124	10
	16	S301P-K16	2CDS381001R0467	S301PK16	0,124	10
	20	S301P-K20	2CDS381001R0487	S301PK20	0,124	10
	25	S301P-K25	2CDS381001R0517	S301PK25	0,124	10
	32	S301P-K32	2CDS381001R0537	S301PK32	0,124	10
	40	S301P-K40	2CDS381001R0557	S301PK40	0,124	10
	50	S301P-K50	2CDS381001R0577	S301PK50	0,124	10
63	S301P-K63	2CDS381001R0607	S301PK63	0,124	10	



S 302 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	0,5	S302P-K0,5	2CDS382001R0157	S302PK0V5	0,248	5
	1	S302P-K1	2CDS382001R0217	S302PK1	0,248	5
	1,6	S302P-K1,6	2CDS382001R0257	S302PK1V6	0,248	5
	2	S302P-K2	2CDS382001R0277	S302PK2	0,248	5
	3	S302P-K3	2CDS382001R0317	S302PK3	0,248	5
	4	S302P-K4	2CDS382001R0337	S302PK4	0,248	5
	6	S302P-K6	2CDS382001R0377	S302PK6	0,248	5
	8	S302P-K8	2CDS382001R0407	S302PK8	0,248	5
	10	S302P-K10	2CDS382001R0427	S302PK10	0,248	5
	16	S302P-K16	2CDS382001R0467	S302PK16	0,248	5
	20	S302P-K20	2CDS382001R0487	S302PK20	0,248	5
	25	S302P-K25	2CDS382001R0517	S302PK25	0,248	5
	32	S302P-K32	2CDS382001R0537	S302PK32	0,248	5
	40	S302P-K40	2CDS382001R0557	S302PK40	0,248	5
	50	S302P-K50	2CDS382001R0577	S302PK50	0,248	5
	63	S302P-K63	2CDS382001R0607	S302PK63	0,248	5



## Interruttori magnetotermici

Serie S 300 P caratteristica K



S 303 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	0,5	S303P-K0,5	2CDS383001R0157	S303PK0V5	0,372	1
	1	S303P-K1	2CDS383001R0217	S303PK1	0,372	1
	1,6	S303P-K1,6	2CDS383001R0257	S303PK1V6	0,372	1
	2	S303P-K2	2CDS383001R0277	S303PK2	0,372	1
	3	S303P-K3	2CDS383001R0317	S303PK3	0,372	1
	4	S303P-K4	2CDS383001R0337	S303PK4	0,372	1
	6	S303P-K6	2CDS383001R0377	S303PK6	0,372	1
	8	S303P-K8	2CDS383001R0407	S303PK8	0,372	1
	10	S303P-K10	2CDS383001R0427	S303PK10	0,372	1
	16	S303P-K16	2CDS383001R0467	S303PK16	0,372	1
	20	S303P-K20	2CDS383001R0487	S303PK20	0,372	1
	25	S303P-K25	2CDS383001R0517	S303PK25	0,372	1
	32	S303P-K32	2CDS383001R0537	S303PK32	0,372	1
	40	S303P-K40	2CDS383001R0557	S303PK40	0,372	1
	50	S303P-K50	2CDS383001R0577	S303PK50	0,372	1
63	S303P-K63	2CDS383001R0607	S303PK63	0,372	1	



S 304 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S304P-K0,5	2CDS384001R0157	S304PK0V5	0,496	1
	1	S304P-K1	2CDS384001R0217	S304PK1	0,496	1
	1,6	S304P-K1,6	2CDS384001R0257	S304PK1V6	0,496	1
	2	S304P-K2	2CDS384001R0277	S304PK2	0,496	1
	3	S304P-K3	2CDS384001R0317	S304PK3	0,496	1
	4	S304P-K4	2CDS384001R0337	S304PK4	0,496	1
	6	S304P-K6	2CDS384001R0377	S304PK6	0,496	1
	10	S304P-K10	2CDS384001R0427	S304PK10	0,496	1
	16	S304P-K16	2CDS384001R0467	S304PK16	0,496	1
	20	S304P-K20	2CDS384001R0487	S304PK20	0,496	1
	25	S304P-K25	2CDS384001R0517	S304PK25	0,496	1
	32	S304P-K32	2CDS384001R0537	S304PK32	0,496	1
	40	S304P-K40	2CDS384001R0557	S304PK40	0,496	1
	50	S304P-K50	2CDS384001R0577	S304PK50	0,496	1
	63	S304P-K63	2CDS384001R0607	S304PK63	0,496	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S 300 P caratteristica Z

#### S 300 P - Caratteristica Z

Funzione: protezione e controllo di circuiti elettronici da sovraccarichi lievi e di lunga durata e dai cortocircuiti.

**Applicazioni: commerciale. industriale.**

**Norme: IEC/EN 60947-2**

**Icu=25 kA; 100 kA (≤6 A)**



S 301 P



S 302 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0,5	S301P-Z0,5	2CDS381001R0158	S301PZ0V5	0,124	10
	1	S301P-Z1	2CDS381001R0218	S301PZ1	0,124	10
	1,6	S301P-Z1,6	2CDS381001R0258	S301PZ1V6	0,124	10
	2	S301P-Z2	2CDS381001R0278	S301PZ2	0,124	10
	3	S301P-Z3	2CDS381001R0318	S301PZ3	0,124	10
	4	S301P-Z4	2CDS381001R0338	S301PZ4	0,124	10
	6	S301P-Z6	2CDS381001R0378	S301PZ6	0,124	10
	8	S301P-Z8	2CDS381001R0408	S301PZ8	0,124	10
	10	S301P-Z10	2CDS381001R0428	0 S301PZ10	0,124	10
	16	S301P-Z16	2CDS381001R0468	S301PZ16	0,124	10
	20	S301P-Z20	2CDS381001R0488	S301PZ20	0,124	10
	25	S301P-Z25	2CDS381001R0518	S301PZ25	0,124	10
	32	S301P-Z32	2CDS381001R0538	S301PZ32	0,124	10
	40	S301P-Z40	2CDS381001R0558	S301PZ40	0,124	10
	50	S301P-Z50	2CDS381001R0578	S301PZ50	0,124	10
63	S301P-Z63	2CDS381001R0608	S301PZ63	0,124	10	

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
2	0,5	S302P-Z0,5	2CDS382001R0158	S302PZ0V5	0,248	5
	1	S302P-Z1	2CDS382001R0218	S302PZ1	0,248	5
	1,6	S302P-Z1,6	2CDS382001R0258	S302PZ1V6	0,248	5
	2	S302P-Z2	2CDS382001R0278	S302PZ2	0,248	5
	3	S302P-Z3	2CDS382001R0318	S302PZ3	0,248	5
	4	S302P-Z4	2CDS382001R0338	S302PZ4	0,248	5
	6	S302P-Z6	2CDS382001R0378	S302PZ6	0,248	5
	8	S302P-Z8	2CDS382001R0408	S302PZ8	0,248	5
	10	S302P-Z10	2CDS382001R0428	S302PZ10	0,248	5
	16	S302P-Z16	2CDS382001R0468	S302PZ16	0,248	5
	20	S302P-Z20	2CDS382001R0488	S302PZ20	0,248	5
	25	S302P-Z25	2CDS382001R0518	S302PZ25	0,248	5
	32	S302P-Z32	2CDS382001R0538	S302PZ32	0,248	5
	40	S302P-Z40	2CDS382001R0558	S302PZ40	0,248	5
	50	S302P-Z50	2CDS382001R0578	S302PZ50	0,248	5
63	S302P-Z63	2CDS382001R0608	S302PZ63	0,248	5	



## Interruttori magnetotermici

Serie S 300 P caratteristica Z



S 303 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	0,5	S303P-Z0,5	2CDS383001R0158	S303PZ0V5	0,372	1
	1	S303P-Z1	2CDS383001R0218	S303PZ1	0,372	1
	1,6	S303P-Z1,6	2CDS383001R0258	S303PZ1V6	0,372	1
	2	S303P-Z2	2CDS383001R0278	S303PZ2	0,372	1
	3	S303P-Z3	2CDS383001R0318	S303PZ3	0,372	1
	4	S303P-Z4	2CDS383001R0338	S303PZ4	0,372	1
	6	S303P-Z6	2CDS383001R0378	S303PZ6	0,372	1
	8	S303P-Z8	2CDS383001R0408	S303PZ8	0,372	1
	10	S303P-Z10	2CDS383001R0428	S303PZ10	0,372	1
	16	S303P-Z16	2CDS383001R0468	S303PZ16	0,372	1
	20	S303P-Z20	2CDS383001R0488	S303PZ20	0,372	1
	25	S303P-Z25	2CDS383001R0518	S303PZ25	0,372	1
	32	S303P-Z32	2CDS383001R0538	S303PZ32	0,372	1
	40	S303P-Z40	2CDS383001R0558	S303PZ40	0,372	1
	50	S303P-Z50	2CDS383001R0578	S303PZ50	0,372	1
63	S303P-Z63	2CDS383001R0608	S303PZ63	0,372	1	



S 304 P

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S304P-Z0,5	2CDS384001R0158	S304PZ0V5	0,496	1
	1	S304P-Z1	2CDS384001R0218	S304PZ1	0,496	1
	1,6	S304P-Z1,6	2CDS384001R0258	S304PZ1V6	0,496	1
	2	S304P-Z2	2CDS384001R0278	S304PZ2	0,496	1
	3	S304P-Z3	2CDS384001R0318	S304PZ3	0,496	1
	4	S304P-Z4	2CDS384001R0338	S304PZ4	0,496	1
	6	S304P-Z6	2CDS384001R0378	S304PZ6	0,496	1
	8	S304P-Z8	2CDS384001R0408	S304PZ8	0,496	1
	10	S304P-Z10	2CDS384001R0428	S304PZ10	0,496	1
	16	S304P-Z16	2CDS384001R0468	S304PZ16	0,496	1
	20	S304P-Z20	2CDS384001R0488	S304PZ20	0,496	1
	25	S304P-Z25	2CDS384001R0518	S304PZ25	0,496	1
	32	S304P-Z32	2CDS384001R0538	S304PZ32	0,496	1
	40	S304P-Z40	2CDS384001R0558	S304PZ40	0,496	1
	50	S304P-Z50	2CDS384001R0578	S304PZ50	0,496	1
63	S304P-Z63	2CDS384001R0608	S304PZ63	0,496	1	

## Interruttori magnetotermici

Serie M 200 solo magnetici

### M 200

#### Potere d'interruzione:

**IEC/EN 60947-2: 25 kA per  $I_n \leq 25$  A ; 15 kA per  $I_n > 25$  A**

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA 22.2 No. 235

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale:  $0,5 \div 63$  A

Tensione nominale: 1P: 230/400 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a.

Duplici segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON
- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti cilindrici bidirezionali con doppia sede

- Anteriore: cavo flessibile  $\leq 16$  mm<sup>2</sup>; cavo rigido  $\leq 25$  mm<sup>2</sup>;
- Posteriore: barrette di collegamento  $\leq 10$  mm<sup>2</sup>;

Gli interruttori M 200 sono interruttori solo magnetici derivati dagli interruttori magnetotermici

S 200 P in caratteristica D. Questi interruttori possono essere equipaggiati con gli stessi accessori, compresi i blocchi differenziali, degli interruttori magnetotermici S 200.



M 201

Poli	Corrente nominale	Corrente nominale intervento istantaneo	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Ii A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0,5	7	M 201 - 0,5A	2CDA281799R0981	S614313	0,140	10
	1	14	M 201 - 1A	2CDA281799R0011	S614337	0,140	10
	1,6	23	M 201 - 1,6A	2CDA281799R0971	S614597	0,140	10
	2,5	32	M 201 - 2,5A	2CDA281799R0291	S614450	0,140	10
	4	56	M 201 - 4A	2CDA281799R0041	S614351	0,140	10
	6,3	88	M 201 - 6,3A	2CDA281799R0361	S614498	0,140	10
	10	140	M 201 - 10A	2CDA281799R0101	S614375	0,140	10
	12,5	175	M 201 - 12,5A	2CDA281799R0491	S614535	0,140	10
	16	192	M 201 - 16A	2CDA281799R0161	S614399	0,140	10
	20	240	M 201 - 20A	2CDA281799R0201	S614412	0,140	10
	25	300	M 201 - 25A	2CDA281799R0251	S614436	0,140	10
	32	384	M 201 - 32A	2CDA281799R0321	S614474	0,140	10
	40	480	M 201 - 40A	2CDA281799R0401	S614511	0,140	10
	50	600	M 201 - 50A	2CDA281799R0501	S614559	0,140	10
63	700	M 201 - 63A	2CDA281799R0631	S614573	0,140	10	



## Interruttori magnetotermici

Serie M 200 solo magnetici



M 202

Poli	Corrente nominale	Corrente nominale intervento istantaneo	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Ii A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
2	0,5	7	M 202 - 0,5A	2CDA282799R0981	S614894	0,280	5
	1	14	M 202 - 1A	2CDA282799R0011	S614610	0,280	5
	1,6	23	M 202 - 1,6A	2CDA282799R0971	S614870	0,280	5
	2,5	32	M 202 - 2,5A	2CDA282799R0291	S614733	0,280	5
	4	56	M 202 - 4A	2CDA282799R0041	S614634	0,280	5
	6,3	88	M 202 - 6,3A	2CDA282799R0361	S614771	0,280	5
	10	140	M 202 - 10A	2CDA282799R0101	S614658	0,280	5
	12,5	175	M 202 - 12,5A	2CDA282799R0491	S614818	0,280	5
	16	192	M 202 - 16A	2CDA282799R0161	S614672	0,280	5
	20	240	M 202 - 20A	2CDA282799R0201	S614696	0,280	5
	25	300	M 202 - 25A	2CDA282799R0251	S614719	0,280	5
	32	384	M 202 - 32A	2CDA282799R0321	S614757	0,280	5
	40	480	M 202 - 40A	2CDA282799R0401	S614795	0,280	5
	50	600	M 202 - 50A	2CDA282799R0501	S614832	0,280	5
63	700	M 202 - 63A	2CDA282799R0631	S614856	0,280	5	



M 203

Poli	Corrente nominale	Corrente nominale intervento istantaneo	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Ii A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
3	0,5	7	M 203 - 0,5A	2CDA283799R0981	S615198	0,420	1
	1	14	M 203 - 1A	2CDA283799R0011	S614917	0,420	1
	1,6	23	M 203 - 1,6A	2CDA283799R0971	S615174	0,420	1
	2,5	32	M 203 - 2,5A	2CDA283799R0291	S615037	0,420	1
	4	56	M 203 - 4A	2CDA283799R0041	S614931	0,420	1
	6,3	88	M 203 - 6,3A	2CDA283799R0361	S615075	0,420	1
	10	140	M 203 - 10A	2CDA283799R0101	S614955	0,420	1
	12,5	175	M 203 - 12,5A	2CDA283799R0491	S615112	0,420	1
	16	192	M 203 - 16A	2CDA283799R0161	S614979	0,420	1
	20	240	M 203 - 20A	2CDA283799R0201	S614993	0,420	1
	25	300	M 203 - 25A	2CDA283799R0251	S615013	0,420	1
	32	384	M 203 - 32A	2CDA283799R0321	S615051	0,420	1
	40	480	M 203 - 40A	2CDA283799R0401	S615099	0,420	1
	50	600	M 203 - 50A	2CDA283799R0501	S615136	0,420	1
63	700	M 203 - 63A	2CDA283799R0631	S615150	0,420	1	



M 204

Poli	Corrente nominale	Corrente nominale intervento istantaneo	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Ii A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
4	0,5	7	M 204 - 0,5A	2CDA284799R0981	S615495	0,560	1
	1	14	M 204 - 1A	2CDA284799R0011	S615211	0,560	1
	1,6	23	M 204 - 1,6A	2CDA284799R0971	S615471	0,560	1
	2,5	32	M 204 - 2,5A	2CDA284799R0291	S615334	0,560	1
	4	56	M 204 - 4A	2CDA284799R0041	S615235	0,560	1
	6,3	88	M 204 - 6,3A	2CDA284799R0361	S615372	0,560	1
	10	140	M 204 - 10A	2CDA284799R0101	S615259	0,560	1
	12,5	175	M 204 - 12,5A	2CDA284799R0491	S615419	0,560	1
	16	192	M 204 - 16A	2CDA284799R0161	S615273	0,560	1
	20	240	M 204 - 20A	2CDA284799R0201	S615297	0,560	1
	25	300	M 204 - 25A	2CDA284799R0251	S615310	0,560	1
	32	384	M 204 - 32A	2CDA284799R0321	S615358	0,560	1
	40	480	M 204 - 40A	2CDA284799R0401	S615396	0,560	1
	50	600	M 204 - 50A	2CDA284799R0501	S615433	0,560	1
63	700	M 204 - 63A	2CDA284799R0631	S615457	0,560	1	

## Interruttori magnetotermici

### Caratteristiche tecniche SU 200 M

<b>Dati generali</b>	
Norme di riferimento	UL 489, CSA 22.2 No. 5, IEC/EN 60947-2
Poli	1P, 2P, 3P, 4P
Caratteristiche di intervento	C, K, Z
Corrente nominale $I_n$	0.2 - 63 A
Frequenza nominale $f$	50 / 60 Hz, c.c. (0 Hz)
Tensione nominale di isolamento U secondo IEC/EN 60664-1	440 V c.a. (da fase a fase)
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
<b>IEC/EN 60947-2</b>	
Tensione nominale di esercizio $U_e$	1P: 230 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 400 V c.a.
Max. tensione di ritorno a frequenza di esercizio $U_{max}$	1P: 253 V c.a.; 2P, 3P, 4P: 440 V c.a.
Min. tensione di esercizio	12 V c.a., 12 V c.c.
Potere di corto circuito nominale estremo $I_{cu}$	15 kA 10 kA
Potere di corto circuito di servizio nominale estremo $I_{cs}$	$\leq 40$ A: 11.25 kA 7.5 kA > 40 A: 7.5 kA
Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp}$ (1.2/50 $\mu$ s)	4 kV (tensione di prova 6.2 kV al livello del mare), 5 kV a 2,000 m)
Tensione di prova dielettrica	2 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Temperatura di riferimento per caratteristiche di intervento	30 °C C, K, Z: 20 °C
Durata elettrica	$I_n < 30$ A: 20,000 manovre (c.a.), $I_n \geq 30$ A: 10,000 manovre (c.a.); 1 ciclo (2 s - ON, 13 s - OFF, $I_n \leq 32$ A), 1 ciclo (2 s - ON, 28 s - OFF, $I_n > 32$ A)
<b>UL / CSA</b>	
Tensione nominale	c.a. 1P: 277 V c.a. fino a 40 A per car. C, Z
	c.a. 277 V c.a. fino a 35 A per K char., 240 V c.a.
	c.a. 2P, 3P, 4P: 480 Y / 277 V c.a. fino a 40 A per car. C, Z
	c.a. 480 Y / 277 V c.a. fino a 35 A per car. K, 240 V c.a.
	c.c. 1P: 48 V c.c.; 2P: 96 V c.c. (2p in serie)
Corrente di corto circuito nominale secondo UL 489	10 kA
Temperatura di riferimento per caratteristiche di intervento	40 °C C, K, Z: 20 °C
Durata elettrica	6,000 ops (c.a.), 6,000 manovre (c.c.); 1 cycle (1 s - ON, 9 s - OFF)



## Interruttori magnetotermici

### Caratteristiche tecniche

<b>Dati meccanici</b>	
Involucro	Gruppo di isolamento II, RAL 7035 Esposizione al fuoco V2 secondo UL94
Leva di comando	Gruppo di isolamento II, nera, piombabile
Indicazione dello stato dei contatti	Indicatore meccanico frontale (verde OFF/rosso ON)
Grado di protezione secondo EN 60529	IP20*, IP40 in contenitore con coperchio
Durata meccanica	20,000 manovre
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27	25 g - 2 urti - 13 ms
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6	5g - 20 cicli at 5...150...5 Hz con carico 0.8 In
Condizioni ambientali (caldo umido ciclico) secondo IEC/EN 60068-2-30	28 cicli con 55°C/90-96% e 25°C/95-100%
Temperatura ambiente	-25 ... +55°C
Temperatura di stoccaggio	-40 ... +70 °C
<b>Installazione</b>	
Morsetto	morsetto failsafe cilindrico bidirezionale
Sezione conduttori (sup./inf.)	rigido: 35 mm <sup>2</sup> / 35 mm <sup>2</sup> flessibile: 25 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup> 18 – 4 AWG
Sezione barre di collegamento (sup./inf.)	10 mm <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup> 18 – 8 AWG
Coppia di serraggio	2.8 Nm AWG 18-16: 13.3 in-lbs. AWG 14-10: 17.7 in-lbs. AWG 8-4: 39.8 in-lbs.
Cacciavite	Nr. 2 Pozidrive
Montaggio	su guida DIN 35 mm secondo EN60715
Posizione di montaggio	qualsiasi
Alimentazione	indifferentemente dall'alto o dal basso
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimensioni polo (H x P x L)	111 x 69 x 17.5 mm 92 x 71 x 17.5 mm
Peso poli	125 g 140 g circa
<b>Combinazione con elementi supplementari</b>	
Contatto ausiliario	Sì
Contatto di segnalazione	Sì
Sganciatore a lancio di corrente	Sì

\* Conforme anche ai requisiti secondo la classe di protezione IPXXB

## Interruttori magnetotermici

Serie SU 200 M - caratteristica C

### Potere d'interruzione:

UL 489, CSA 22.2 No.5: 10 kA

IEC/EN 60947-2: 15 kA

### Caratteristica d'intervento: C

Norme di riferimento: UL 489, CSA 22.2 No.5, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 In

Tensione nominale: UL 489, CSA 22.2 No.5: 480Y/277 V c.a. In ≤ 40A; 240V c.a. In >40 A  
IEC/EN 60947-2: 400/230V c.a.

Utilizzabili in corrente continua: 1P ≤ 48V; 2P: 96V (2P in serie)



SU 201 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	0,5	SU201M-C0,5	2CDS271337R0984	SU201MC05	0,125	1/10
	1	SU201M-C1	2CDS271337R0014	SU201MC1	0,125	1/10
	1,6	SU201M-C1,6	2CDS271337R0974	SU201MC96	0,125	1/10
	2	SU201M-C2	2CDS271337R0024	SU201MC2	0,125	1/10
	3	SU201M-C3	2CDS271337R0034	SU201MC3	0,125	1/10
	4	SU201M-C4	2CDS271337R0044	SU201MC4	0,125	1/10
	5	SU201M-C5	2CDS271337R0054	SU201MC5	0,125	1/10
	6	SU201M-C6	2CDS271337R0064	SU201MC6	0,125	1/10
	8	SU201M-C8	2CDS271337R0084	SU201MC8	0,125	1/10
	10	SU201M-C10	2CDS271337R0104	SU201MC10	0,125	1/10
	13	SU201M-C13	2CDS271337R0134	SU201MC13	0,125	1/10
	15	SU201M-C15	2CDS271337R0154	SU201MC15	0,125	1/10
	16	SU201M-C16	2CDS271337R0164	SU201MC16	0,125	1/10
	20	SU201M-C20	2CDS271337R0204	SU201MC20	0,125	1/10
	25	SU201M-C25	2CDS271337R0254	SU201MC25	0,125	1/10
	30	SU201M-C30	2CDS271337R0304	SU201MC30	0,125	1/10
	32	SU201M-C32	2CDS271337R0324	SU201MC32	0,125	1/10
	35	SU201M-C35	2CDS271337R0354	SU201MC35	0,125	1/10
	40	SU201M-C40	2CDS271337R0404	SU201MC40	0,125	1/10
	50	SU201M-C50	2CDS271337R0504	SU201MC50	0,125	1/10
60	SU201M-C60	2CDS271337R0604	SU201MC60	0,125	1/10	
63	SU201M-C63	2CDS271337R0634	SU201MC63	0,125	1/10	



SU 202 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	0,5	SU202M-C0,5	2CDS272337R0984	SU202MC05	0,25	1/5
	1	SU202M-C1	2CDS272337R0014	SU202MC1	0,25	1/5
	1,6	SU202M-C1,6	2CDS272337R0974	SU202MC96	0,25	1/5
	2	SU202M-C2	2CDS272337R0024	SU202MC2	0,25	1/5
	3	SU202M-C3	2CDS272337R0034	SU202MC3	0,25	1/5
	4	SU202M-C4	2CDS272337R0044	SU202MC4	0,25	1/5
	5	SU202M-C5	2CDS272337R0054	SU202MC5	0,25	1/5
	6	SU202M-C6	2CDS272337R0064	SU202MC6	0,25	1/5
	8	SU202M-C8	2CDS272337R0084	SU202MC8	0,25	1/5
	10	SU202M-C10	2CDS272337R0104	SU202MC10	0,25	1/5
	13	SU202M-C13	2CDS272337R0134	SU202MC13	0,25	1/5
	15	SU202M-C15	2CDS272337R0154	SU202MC15	0,25	1/5
	16	SU202M-C16	2CDS272337R0164	SU202MC16	0,25	1/5
	20	SU202M-C20	2CDS272337R0204	SU202MC20	0,25	1/5
	25	SU202M-C25	2CDS272337R0254	SU202MC25	0,25	1/5
	30	SU202M-C30	2CDS272337R0304	SU202MC30	0,25	1/5
	32	SU202M-C32	2CDS272337R0324	SU202MC32	0,25	1/5
	35	SU202M-C35	2CDS272337R0354	SU202MC35	0,25	1/5
	40	SU202M-C40	2CDS272337R0404	SU202MC40	0,25	1/5
	50	SU202M-C50	2CDS272337R0504	SU202MC50	0,25	1/5
60	SU202M-C60	2CDS272337R0604	SU202MC60	0,25	1/5	
63	SU202M-C63	2CDS272337R0634	SU202MC63	0,25	1/5	



## Interruttori magnetotermici

Serie SU 200 M - caratteristica C



SU 203 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	0,5	SU203M-C0,5	2CDS273337R0984	SU203MC05	0,50	1/3
	1	SU203M-C1	2CDS273337R0014	SU203MC1	0,50	1/3
	1,6	SU203M-C1,6	2CDS273337R0974	SU203MC96	0,50	1/3
	2	SU203M-C2	2CDS273337R0024	SU203MC2	0,50	1/3
	3	SU203M-C3	2CDS273337R0034	SU203MC3	0,50	1/3
	4	SU203M-C4	2CDS273337R0044	SU203MC4	0,50	1/3
	5	SU203M-C5	2CDS273337R0054	SU203MC5	0,50	1/3
	6	SU203M-C6	2CDS273337R0064	SU203MC6	0,50	1/3
	8	SU203M-C8	2CDS273337R0084	SU203MC8	0,50	1/3
	10	SU203M-C10	2CDS273337R0104	SU203MC10	0,50	1/3
	13	SU203M-C13	2CDS273337R0134	SU203MC13	0,50	1/3
	15	SU203M-C15	2CDS273337R0154	SU203MC15	0,50	1/3
	16	SU203M-C16	2CDS273337R0164	SU203MC16	0,50	1/3
	20	SU203M-C20	2CDS273337R0204	SU203MC20	0,50	1/3
	25	SU203M-C25	2CDS273337R0254	SU203MC25	0,50	1/3
	30	SU203M-C30	2CDS273337R0304	SU203MC30	0,50	1/3
	32	SU203M-C32	2CDS273337R0324	SU203MC32	0,50	1/3
	35	SU203M-C35	2CDS273337R0354	SU203MC35	0,50	1/3
	40	SU203M-C40	2CDS273337R0404	SU203MC40	0,50	1/3
	50	SU203M-C50	2CDS273337R0504	SU203MC50	0,50	1/3
60	SU203M-C60	2CDS273337R0604	SU203MC60	0,50	1/3	
63	SU203M-C63	2CDS273337R0634	SU203MC63	0,50	1/3	



SU 204 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	SU204M-C0,5	2CDS274337R0984	SU204MC05	0,75	1/2
	1	SU204M-C1	2CDS274337R0014	SU204MC1	0,75	1/2
	1,6	SU204M-C1,6	2CDS274337R0974	SU204MC96	0,75	1/2
	2	SU204M-C2	2CDS274337R0024	SU204MC2	0,75	1/2
	3	SU204M-C3	2CDS274337R0034	SU204MC3	0,75	1/2
	4	SU204M-C4	2CDS274337R0044	SU204MC4	0,75	1/2
	5	SU204M-C5	2CDS274337R0054	SU204MC5	0,75	1/2
	6	SU204M-C6	2CDS274337R0064	SU204MC6	0,75	1/2
	8	SU204M-C8	2CDS274337R0084	SU204MC8	0,75	1/2
	10	SU204M-C10	2CDS274337R0104	SU204MC10	0,75	1/2
	13	SU204M-C13	2CDS274337R0134	SU204MC13	0,75	1/2
	15	SU204M-C15	2CDS274337R0154	SU204MC15	0,75	1/2
	16	SU204M-C16	2CDS274337R0164	SU204MC16	0,75	1/2
	20	SU204M-C20	2CDS274337R0204	SU204MC20	0,75	1/2
	25	SU204M-C25	2CDS274337R0254	SU204MC25	0,75	1/2
	30	SU204M-C30	2CDS274337R0304	SU204MC30	0,75	1/2
	32	SU204M-C32	2CDS274337R0324	SU204MC32	0,75	1/2
	35	SU204M-C35	2CDS274337R0354	SU204MC35	0,75	1/2
	40	SU204M-C40	2CDS274337R0404	SU204MC40	0,75	1/2
	50	SU204M-C50	2CDS274337R0504	SU204MC50	0,75	1/2
60	SU204M-C60	2CDS274337R0604	SU204MC60	0,75	1/2	
63	SU204M-C63	2CDS274337R0634	SU204MC63	0,75	1/2	



## Interruttori magnetotermici

Serie SU 200 M - caratteristica K

### Potere d'interruzione:

**UL 489, CSA 22.2 No.5: 10 kA**

**IEC/EN 60947-2: 15 kA**

### Caratteristica d'intervento: K

Norme di riferimento: UL 489, CSA 22.2 No.5, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,2 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 10 ÷ 14 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: UL 489, CSA 22.2 No.5: 480Y/277 V c.a. I<sub>n</sub> ≤ 35A; 240V c.a. I<sub>n</sub> >35 A

IEC/EN 60947-2: 400/230V c.a.

Utilizzabili in corrente continua 1P ≤ 48V; 2P: 96V (2P in serie)



SU 201 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	0,2	SU201M-K0,2	2CDS271337R0087	SU201MK02	0,125	1/10
	0,3	SU201M-K0,3	2CDS271337R0117	SU201MK03	0,125	1/10
	0,5	SU201M-K0,5	2CDS271337R0157	SU201MK05	0,125	1/10
	0,75	SU201M-K0,75	2CDS271337R0187	SU201MK075	0,125	1/10
	1	SU201M-K1	2CDS271337R0217	SU201MK1	0,125	1/10
	1,6	SU201M-K1,6	2CDS271337R0257	SU201MK96	0,125	1/10
	2	SU201M-K2	2CDS271337R0277	SU201MK2	0,125	1/10
	3	SU201M-K3	2CDS271337R0317	SU201MK3	0,125	1/10
	4	SU201M-K4	2CDS271337R0337	SU201MK4	0,125	1/10
	5	SU201M-K5	2CDS271337R0357	SU201MK5	0,125	1/10
	6	SU201M-K6	2CDS271337R0377	SU201MK6	0,125	1/10
	8	SU201M-K8	2CDS271337R0407	SU201MK8	0,125	1/10
	10	SU201M-K10	2CDS271337R0427	SU201MK10	0,125	1/10
	13	SU201M-K13	2CDS271337R0447	SU201MK13	0,125	1/10
	15	SU201M-K15	2CDS271337R0457	SU201MK15	0,125	1/10
	16	SU201M-K16	2CDS271337R0467	SU201MK16	0,125	1/10
	20	SU201M-K20	2CDS271337R0487	SU201MK20	0,125	1/10
	25	SU201M-K25	2CDS271337R0517	SU201MK25	0,125	1/10
	30	SU201M-K30	2CDS271337R0527	SU201MK30	0,125	1/10
	32	SU201M-K32	2CDS271337R0537	SU201MK32	0,125	1/10
	35	SU201M-K35	2CDS271337R0547	SU201MK35	0,125	1/10
40	SU201M-K40	2CDS271337R0557	SU201MK40	0,125	1/10	
50	SU201M-K50	2CDS271337R0577	SU201MK50	0,125	1/10	
60	SU201M-K60	2CDS271337R0587	SU201MK60	0,125	1/10	
63	SU201M-K63	2CDS271337R0607	SU201MK63	0,125	1/10	



## Interruttori magnetotermici

### Serie SU 200 M - caratteristica K



SU 202 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
		In A	Tipo	Codice ABB		
2	0,2	SU202M-K0,2	2CDS272337R0087	SU202MK02	0,25	1/5
	0,3	SU202M-K0,3	2CDS272337R0117	SU202MK03	0,25	1/5
	0,5	SU202M-K0,5	2CDS272337R0157	SU202MK05	0,25	1/5
	0,75	SU202M-K0,75	2CDS272337R0187	SU202MK075	0,25	1/5
	1	SU202M-K1	2CDS272337R0217	SU202MK1	0,25	1/5
	1,6	SU202M-K1,6	2CDS272337R0257	SU202MK96	0,25	1/5
	2	SU202M-K2	2CDS272337R0277	SU202MK2	0,25	1/5
	3	SU202M-K3	2CDS272337R0317	SU202MK3	0,25	1/5
	4	SU202M-K4	2CDS272337R0337	SU202MK4	0,25	1/5
	5	SU202M-K5	2CDS272337R0357	SU202MK5	0,25	1/5
	6	SU202M-K6	2CDS272337R0377	SU202MK6	0,25	1/5
	8	SU202M-K8	2CDS272337R0407	SU202MK8	0,25	1/5
	10	SU202M-K10	2CDS272337R0427	SU202MK10	0,25	1/5
	13	SU202M-K13	2CDS272337R0447	SU202MK13	0,25	1/5
	15	SU202M-K15	2CDS272337R0457	SU202MK15	0,25	1/5
	16	SU202M-K16	2CDS272337R0467	SU202MK16	0,25	1/5
	20	SU202M-K20	2CDS272337R0487	SU202MK20	0,25	1/5
	25	SU202M-K25	2CDS272337R0517	SU202MK25	0,25	1/5
	30	SU202M-K30	2CDS272337R0527	SU202MK30	0,25	1/5
	32	SU202M-K32	2CDS272337R0537	SU202MK32	0,25	1/5
35	SU202M-K35	2CDS272337R0547	SU202MK35	0,25	1/5	
40	SU202M-K40	2CDS272337R0557	SU202MK40	0,25	1/5	
50	SU202M-K50	2CDS272337R0577	SU202MK50	0,25	1/5	
60	SU202M-K60	2CDS272337R0587	SU202MK60	0,25	1/5	
63	SU202M-K63	2CDS272337R0607	SU202MK63	0,25	1/5	



SU 203 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
		In A	Tipo	Codice ABB		
3	0,2	SU203M-K0,2	2CDS273337R0087	SU203MK02	0,50	1/3
	0,3	SU203M-K0,3	2CDS273337R0117	SU203MK03	0,50	1/3
	0,5	SU203M-K0,5	2CDS273337R0157	SU203MK05	0,50	1/3
	0,75	SU203M-K0,75	2CDS273337R0187	SU203MK075	0,50	1/3
	1	SU203M-K1	2CDS273337R0217	SU203MK1	0,50	1/3
	1,6	SU203M-K1,6	2CDS273337R0257	SU203MK96	0,50	1/3
	2	SU203M-K2	2CDS273337R0277	SU203MK2	0,50	1/3
	3	SU203M-K3	2CDS273337R0317	SU203MK3	0,50	1/3
	4	SU203M-K4	2CDS273337R0337	SU203MK4	0,50	1/3
	5	SU203M-K5	2CDS273337R0357	SU203MK5	0,50	1/3
	6	SU203M-K6	2CDS273337R0377	SU203MK6	0,50	1/3
	8	SU203M-K8	2CDS273337R0407	SU203MK8	0,50	1/3
	10	SU203M-K10	2CDS273337R0427	SU203MK10	0,50	1/3
	13	SU203M-K13	2CDS273337R0447	SU203MK13	0,50	1/3
	15	SU203M-K15	2CDS273337R0457	SU203MK15	0,50	1/3
	16	SU203M-K16	2CDS273337R0467	SU203MK16	0,50	1/3
	20	SU203M-K20	2CDS273337R0487	SU203MK20	0,50	1/3
	25	SU203M-K25	2CDS273337R0517	SU203MK25	0,50	1/3
	30	SU203M-K30	2CDS273337R0527	SU203MK30	0,50	1/3
	32	SU203M-K32	2CDS273337R0537	SU203MK32	0,50	1/3
35	SU203M-K35	2CDS273337R0547	SU203MK35	0,50	1/3	
40	SU203M-K40	2CDS273337R0557	SU203MK40	0,50	1/3	
50	SU203M-K50	2CDS273337R0577	SU203MK50	0,50	1/3	
60	SU203M-K60	2CDS273337R0587	SU203MK60	0,50	1/3	
63	SU203M-K63	2CDS273337R0607	SU203MK63	0,50	1/3	

## Interruttori magnetotermici

Serie SU 200 M - caratteristica K



SU 204 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,2	SU204M-K0,2	2CDS274337R0087	SU204MK02	0,75	1/2
	0,3	SU204M-K0,3	2CDS274337R0117	SU204MK03	0,75	1/2
	0,5	SU204M-K0,5	2CDS274337R0157	SU204MK05	0,75	1/2
	0,75	SU204M-K0,75	2CDS274337R0187	SU204MK075	0,75	1/2
	1	SU204M-K1	2CDS274337R0217	SU204MK1	0,75	1/2
	1,6	SU204M-K1,6	2CDS274337R0257	SU204MK96	0,75	1/2
	2	SU204M-K2	2CDS274337R0277	SU204MK2	0,75	1/2
	3	SU204M-K3	2CDS274337R0317	SU204MK3	0,75	1/2
	4	SU204M-K4	2CDS274337R0337	SU204MK4	0,75	1/2
	5	SU204M-K5	2CDS274337R0357	SU204MK5	0,75	1/2
	6	SU204M-K6	2CDS274337R0377	SU204MK6	0,75	1/2
	8	SU204M-K8	2CDS274337R0407	SU204MK8	0,75	1/2
	10	SU204M-K10	2CDS274337R0427	SU204MK10	0,75	1/2
	13	SU204M-K13	2CDS274337R0447	SU204MK13	0,75	1/2
	15	SU204M-K15	2CDS274337R0457	SU204MK15	0,75	1/2
	16	SU204M-K16	2CDS274337R0467	SU204MK16	0,75	1/2
	20	SU204M-K20	2CDS274337R0487	SU204MK20	0,75	1/2
	25	SU204M-K25	2CDS274337R0517	SU204MK25	0,75	1/2
	30	SU204M-K30	2CDS274337R0527	SU204MK30	0,75	1/2
	32	SU204M-K32	2CDS274337R0537	SU204MK32	0,75	1/2
	35	SU204M-K35	2CDS274337R0547	SU204MK35	0,75	1/2
40	SU204M-K40	2CDS274337R0557	SU204MK40	0,75	1/2	
50	SU204M-K50	2CDS274337R0577	SU204MK50	0,75	1/2	
60	SU204M-K60	2CDS274337R0587	SU204MK60	0,75	1/2	
63	SU204M-K63	2CDS274337R0607	SU204MK63	0,75	1/2	



## Interruttori magnetotermici

Serie SU 200 M - caratteristica Z

**Potere d'interruzione:**

**UL 489, CSA 22.2 No.5: 10 kA**

**IEC/EN 60947-2: 15 kA**

**Caratteristica d'intervento: Z**

Norme di riferimento: UL 489, CSA 22.2 No.5, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 63 A

Campo d'intervento istantaneo: 2 ÷ 3 I<sub>n</sub>

Tensione nominale: UL 489, CSA 22.2 No.5: 480Y/277 V c.a. I<sub>n</sub> ≤ 40A; 240V c.a. I<sub>n</sub> >40 A

IEC/EN 60947-2: 400/230V c.a.

IEC/EN 60947-2: 15 kA



SU 201 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
		In A	Tipo	Codice ABB		
1	0,5	SU201M-Z0,5	2CDS271337R0158	SU201MZ05	0,125	1/10
	1	SU201M-Z1	2CDS271337R0218	SU201MZ1	0,125	1/10
	1,6	SU201M-Z1,6	2CDS271337R0258	SU201MZ96	0,125	1/10
	2	SU201M-Z2	2CDS271337R0278	SU201MZ2	0,125	1/10
	3	SU201M-Z3	2CDS271337R0318	SU201MZ3	0,125	1/10
	4	SU201M-Z4	2CDS271337R0338	SU201MZ4	0,125	1/10
	5	SU201M-Z5	2CDS271337R0358	SU201MZ5	0,125	1/10
	6	SU201M-Z6	2CDS271337R0378	SU201MZ6	0,125	1/10
	8	SU201M-Z8	2CDS271337R0408	SU201MZ8	0,125	1/10
	10	SU201M-Z10	2CDS271337R0428	SU201MZ10	0,125	1/10
	13	SU201M-Z13	2CDS271337R0448	SU201MZ13	0,125	1/10
	15	SU201M-Z15	2CDS271337R0458	SU201MZ15	0,125	1/10
	16	SU201M-Z16	2CDS271337R0468	SU201MZ16	0,125	1/10
	20	SU201M-Z20	2CDS271337R0488	SU201MZ20	0,125	1/10
	25	SU201M-Z25	2CDS271337R0518	SU201MZ25	0,125	1/10
	30	SU201M-Z30	2CDS271337R0528	SU201MZ30	0,125	1/10
	32	SU201M-Z32	2CDS271337R0538	SU201MZ32	0,125	1/10
	35	SU201M-Z35	2CDS271337R0548	SU201MZ35	0,125	1/10
	40	SU201M-Z40	2CDS271337R0558	SU201MZ40	0,125	1/10
	50	SU201M-Z50	2CDS271337R0578	SU201MZ50	0,125	1/10
	60	SU201M-Z60	2CDS271337R0588	SU201MZ60	0,125	1/10
63	SU201M-Z63	2CDS271337R0608	SU201MZ63	0,125	1/10	

## Interruttori magnetotermici

Serie SU 200 M - caratteristica Z



SU 202 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	0,5	SU202M-Z0,5	2CDS272337R0158	SU202MZ05	0,25	1/5
	1	SU202M-Z1	2CDS272337R0218	SU202MZ1	0,25	1/5
	1,6	SU202M-Z1,6	2CDS272337R0258	SU202MZ96	0,25	1/5
	2	SU202M-Z2	2CDS272337R0278	SU202MZ2	0,25	1/5
	3	SU202M-Z3	2CDS272337R0318	SU202MZ3	0,25	1/5
	4	SU202M-Z4	2CDS272337R0338	SU202MZ4	0,25	1/5
	5	SU202M-Z5	2CDS272337R0358	SU202MZ5	0,25	1/5
	6	SU202M-Z6	2CDS272337R0378	SU202MZ6	0,25	1/5
	8	SU202M-Z8	2CDS272337R0408	SU202MZ8	0,25	1/5
	10	SU202M-Z10	2CDS272337R0428	SU202MZ10	0,25	1/5
	13	SU202M-Z13	2CDS272337R0448	SU202MZ13	0,25	1/5
	15	SU202M-Z15	2CDS272337R0458	SU202MZ15	0,25	1/5
	16	SU202M-Z16	2CDS272337R0468	SU202MZ16	0,25	1/5
	20	SU202M-Z20	2CDS272337R0488	SU202MZ20	0,25	1/5
	25	SU202M-Z25	2CDS272337R0518	SU202MZ25	0,25	1/5
	30	SU202M-Z30	2CDS272337R0528	SU202MZ30	0,25	1/5
	32	SU202M-Z32	2CDS272337R0538	SU202MZ32	0,25	1/5
	35	SU202M-Z35	2CDS272337R0548	SU202MZ35	0,25	1/5
	40	SU202M-Z40	2CDS272337R0558	SU202MZ40	0,25	1/5
	50	SU202M-Z50	2CDS272337R0578	SU202MZ50	0,25	1/5
60	SU202M-Z60	2CDS272337R0588	SU202MZ60	0,25	1/5	
63	SU202M-Z63	2CDS272337R0608	SU202MZ63	0,25	1/5	



SU 203 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	0,5	SU203M-Z0,5	2CDS273337R0158	SU203MZ05	0,50	1/3
	1	SU203M-Z1	2CDS273337R0218	SU203MZ1	0,50	1/3
	1,6	SU203M-Z1,6	2CDS273337R0258	SU203MZ96	0,50	1/3
	2	SU203M-Z2	2CDS273337R0278	SU203MZ2	0,50	1/3
	3	SU203M-Z3	2CDS273337R0318	SU203MZ3	0,50	1/3
	4	SU203M-Z4	2CDS273337R0338	SU203MZ4	0,50	1/3
	5	SU203M-Z5	2CDS273337R0358	SU203MZ5	0,50	1/3
	6	SU203M-Z6	2CDS273337R0378	SU203MZ6	0,50	1/3
	8	SU203M-Z8	2CDS273337R0408	SU203MZ8	0,50	1/3
	10	SU203M-Z10	2CDS273337R0428	SU203MZ10	0,50	1/3
	13	SU203M-Z13	2CDS273337R0448	SU203MZ13	0,50	1/3
	15	SU203M-Z15	2CDS273337R0458	SU203MZ15	0,50	1/3
	16	SU203M-Z16	2CDS273337R0468	SU203MZ16	0,50	1/3
	20	SU203M-Z20	2CDS273337R0488	SU203MZ20	0,50	1/3
	25	SU203M-Z25	2CDS273337R0518	SU203MZ25	0,50	1/3
	30	SU203M-Z30	2CDS273337R0528	SU203MZ30	0,50	1/3
	32	SU203M-Z32	2CDS273337R0538	SU203MZ32	0,50	1/3
	35	SU203M-Z35	2CDS273337R0548	SU203MZ35	0,50	1/3
	40	SU203M-Z40	2CDS273337R0558	SU203MZ40	0,50	1/3
	50	SU203M-Z50	2CDS273337R0578	SU203MZ50	0,50	1/3
60	SU203M-Z60	2CDS273337R0588	SU203MZ60	0,50	1/3	
63	SU203M-Z63	2CDS273337R0608	SU203MZ63	0,50	1/3	



## Interruttori magnetotermici

Serie SU 200 M - caratteristica Z



SU 204 M

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confezione
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	SU204M-Z0,5	2CDS274337R0158	SU204MZ05	0,75	1/2
	1	SU204M-Z1	2CDS274337R0218	SU204MZ1	0,75	1/2
	1,6	SU204M-Z1,6	2CDS274337R0258	SU204MZ96	0,75	1/2
	2	SU204M-Z2	2CDS274337R0278	SU204MZ2	0,75	1/2
	3	SU204M-Z3	2CDS274337R0318	SU204MZ3	0,75	1/2
	4	SU204M-Z4	2CDS274337R0338	SU204MZ4	0,75	1/2
	5	SU204M-Z5	2CDS274337R0358	SU204MZ5	0,75	1/2
	6	SU204M-Z6	2CDS274337R0378	SU204MZ6	0,75	1/2
	8	SU204M-Z8	2CDS274337R0408	SU204MZ8	0,75	1/2
	10	SU204M-Z10	2CDS274337R0428	SU204MZ10	0,75	1/2
	13	SU204M-Z13	2CDS274337R0448	SU204MZ13	0,75	1/2
	15	SU204M-Z15	2CDS274337R0458	SU204MZ15	0,75	1/2
	16	SU204M-Z16	2CDS274337R0468	SU204MZ16	0,75	1/2
	20	SU204M-Z20	2CDS274337R0488	SU204MZ20	0,75	1/2
	25	SU204M-Z25	2CDS274337R0518	SU204MZ25	0,75	1/2
	30	SU204M-Z30	2CDS274337R0528	SU204MZ30	0,75	1/2
	32	SU204M-Z32	2CDS274337R0538	SU204MZ32	0,75	1/2
	35	SU204M-Z35	2CDS274337R0548	SU204MZ35	0,75	1/2
	40	SU204M-Z40	2CDS274337R0558	SU204MZ40	0,75	1/2
	50	SU204M-Z50	2CDS274337R0578	SU204MZ50	0,75	1/2
60	SU204M-Z60	2CDS274337R0588	SU204MZ60	0,75	1/2	
63	SU204M-Z63	2CDS274337R0608	SU204MZ63	0,75	1/2	

## Interruttori magnetotermici

Serie S200 UDC UL, caratteristica K

### S 200 UDC-Caratteristica K

Funzione: protezione e controllo contro sovraccarichi e cortocircuiti dei circuiti dei motori, dei trasformatori e circuiti ausiliari.

Vantaggi: nessun intervento in caso di correnti di picco funzionali fino a  $10 \times I_n$ , a seconda della serie; fornisce la migliore protezione ai cavi e alle linee.

**Applicazioni: commerciale e industriale**

**Norme: UL 489, CSA 22.2 No. 5**

**(solo c.c., rispettare la polarità del dispositivo)**

**corrente nominale di cortocircuito (SCCR secondo la UL 489): 14 kA**



S 201 UDC

Poli	Corrente nominale		Descrizione		Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	1	S201UDC-K1	2CDS271517R0217		0.150	10
	1,6	S201UDC-K1.6	2CDS271517R0257		0.150	10
	2	S201UDC-K2	2CDS271517R0277		0.150	10
	3	S201UDC-K3	2CDS271517R0317		0.150	10
	4	S201UDC-K4	2CDS271517R0337		0.150	10
	5	S201UDC-K5	2CDS271517R0357		0.150	10
	6	S201UDC-K6	2CDS271517R0377		0.150	10
	8	S201UDC-K8	2CDS271517R0407		0.150	10
	10	S201UDC-K10	2CDS271517R0427		0.150	10
	13	S201UDC-K13	2CDS271517R0447		0.150	10
	15	S201UDC-K15	2CDS271517R0457		0.150	10
	16	S201UDC-K16	2CDS271517R0467		0.150	10
	20	S201UDC-K20	2CDS271517R0487		0.150	10
	25	S201UDC-K25	2CDS271517R0517		0.150	10
	30	S201UDC-K30	2CDS271517R0527		0.150	10
	32	S201UDC-K32	2CDS271517R0537		0.150	10
	40	S201UDC-K40	2CDS271517R0557		0.150	10
	50	S201UDC-K50	2CDS271517R0577		0.150	10
60	S201UDC-K60	2CDS271517R0587		0.150	10	
63	S201UDC-K63	2CDS271517R0607		0.150	10	



S 202 UDC

Poli	Corrente nominale		Descrizione		Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
2	1	S202UDC-K1	2CDS272517R0217		0.300	5
	1,6	S202UDC-K1.6	2CDS272517R0257		0.300	5
	2	S202UDC-K2	2CDS272517R0277		0.300	5
	3	S202UDC-K3	2CDS272517R0317		0.300	5
	4	S202UDC-K4	2CDS272517R0337		0.300	5
	5	S202UDC-K5	2CDS272517R0357		0.300	5
	6	S202UDC-K6	2CDS272517R0377		0.300	5
	8	S202UDC-K8	2CDS272517R0407		0.300	5
	10	S202UDC-K10	2CDS272517R0427		0.300	5
	13	S202UDC-K13	2CDS272517R0447		0.300	5
	15	S202UDC-K15	2CDS272517R0457		0.300	5
	16	S202UDC-K16	2CDS272517R0467		0.300	5
	20	S202UDC-K20	2CDS272517R0487		0.300	5
	25	S202UDC-K25	2CDS272517R0517		0.300	5
	30	S202UDC-K30	2CDS272517R0527		0.300	5
	32	S202UDC-K32	2CDS272517R0537		0.300	5
	40	S202UDC-K40	2CDS272517R0557		0.300	5
	50	S202UDC-K50	2CDS272517R0577		0.300	5
60	S202UDC-K60	2CDS272517R0587		0.300	5	
63	S202UDC-K63	2CDS272517R0607		0.300	5	



## Interruttori magnetotermici

Serie S200 UDC UL, caratteristica Z

### S 200 UDC-caratteristica Z

Funzione: protezione e controllo in circuiti elettronici a bassa e lunga durata di sovraccarico e cortocircuito.

**Applicazioni: commerciale e industriale.**

**Norma: UL 489, CSA 22,2 n. 5**

**(solo c.c.DC, rispettare la polarità del dispositivo)**

**Corrente nominale di cortocircuito (SCCR secondo UL 489): 14 kA**



S 201 UDC



S 202 UDC

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	1	S201UDC-Z1	2CDS271517R0218	☎	0.150	10
	1,6	S201UDC-Z1.6	2CDS271517R0258	☎	0.150	10
	2	S201UDC-Z2	2CDS271517R0278	☎	0.150	10
	3	S201UDC-Z3	2CDS271517R0318	☎	0.150	10
	4	S201UDC-Z4	2CDS271517R0338	☎	0.150	10
	5	S201UDC-Z5	2CDS271517R0358	☎	0.150	10
	6	S201UDC-Z6	2CDS271517R0378	☎	0.150	10
	8	S201UDC-Z8	2CDS271517R0408	☎	0.150	10
	10	S201UDC-Z10	2CDS271517R0428	☎	0.150	10
	15	S201UDC-Z15	2CDS271517R0458	☎	0.150	10
	16	S201UDC-Z16	2CDS271517R0468	☎	0.150	10
	20	S201UDC-Z20	2CDS271517R0488	☎	0.150	10
	25	S201UDC-Z25	2CDS271517R0518	☎	0.150	10
	30	S201UDC-Z30	2CDS271517R0528	☎	0.150	10
	32	S201UDC-Z32	2CDS271517R0538	☎	0.150	10
	40	S201UDC-Z40	2CDS271517R0558	☎	0.150	10
	50	S201UDC-Z50	2CDS271517R0578	☎	0.150	10
	60	S201UDC-Z60	2CDS271517R0588	☎	0.150	10
	63	S201UDC-Z63	2CDS271517R0608	☎	0.150	10
2	1	S202UDC-Z1	2CDS272517R0218	☎	0.300	5
	1,6	S202UDC-Z1.6	2CDS272517R0258	☎	0.300	5
	2	S202UDC-Z2	2CDS272517R0278	☎	0.300	5
	3	S202UDC-Z3	2CDS272517R0318	☎	0.300	5
	4	S202UDC-Z4	2CDS272517R0338	☎	0.300	5
	5	S202UDC-Z5	2CDS272517R0358	☎	0.300	5
	6	S202UDC-Z6	2CDS272517R0378	☎	0.300	5
	8	S202UDC-Z8	2CDS272517R0408	☎	0.300	5
	10	S202UDC-Z10	2CDS272517R0428	☎	0.300	5
	15	S202UDC-Z15	2CDS272517R0458	☎	0.300	5
	16	S202UDC-Z16	2CDS272517R0468	☎	0.300	5
	20	S202UDC-Z20	2CDS272517R0488	☎	0.300	5
	25	S202UDC-Z25	2CDS272517R0518	☎	0.300	5
	30	S202UDC-Z30	2CDS272517R0528	☎	0.300	5
	32	S202UDC-Z32	2CDS272517R0538	☎	0.300	5
	40	S202UDC-Z40	2CDS272517R0558	☎	0.300	5
	50	S202UDC-Z50	2CDS272517R0578	☎	0.300	5
	60	S202UDC-Z60	2CDS272517R0588	☎	0.300	5
	63	S202UDC-Z63	2CDS272517R0608	☎	0.300	5



## Interruttori magnetotermici

### Caratteristiche tecniche S 200 80A-100A



S 200 80-100A

<b>S 200 80A-100A</b>	
<b>Dati generali</b>	
Norme di riferimento	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
Poli	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N
Caratteristica di intervento	B, C
Corrente nominale $I_n$	80 A, 100 A
Frequenza nominale $f$	50/60 Hz
Tensione nominale di isolamento $U_i$ secondo IEC/EN 60664-1	440 V AC
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2
<b>Dati secondo IEC/EN 60898-1</b>	
Tensione nominale di funzionamento $U_n$	1P: 230/400 V AC; 1P+N: 230 V AC; 2P, 3P, 4P, 3P+N: 400 V AC
Massima tensione di ritorno alla frequenza di alimentazione $U_{max}$	1P: 253/440 V AC; 1P+N: 253 V AC; 2P, 3P, 4P, 3P+N: 440 V AC
Tensione minima di funzionamento	12 V AC
Potere di corto circuito nominale $I_{cn}$	6 kA
Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp}$ (1.2/50 $\mu$ s)	4 kV (tensione di prova 6.2 kV al livello del mare, 5 kV a 2,000 m)
Tensione di prova dielettrica	2 kV (50/60 Hz, 1 min.)
Temperatura di riferimento per le curve di intervento	B, C: 30 °C
Durata elettrica	10,000 manovre (AC); un ciclo 2 s - ON, 28 s - OFF
<b>Dati secondo IEC/EN 60947-2</b>	
Tensione nominale di funzionamento $U_e$	1P, 1P+N: 230 V AC; 2P, 3P, 4P, 3P+N: 400 V AC
Massima tensione di ritorno alla frequenza di alimentazione $U_{max}$	1P, 1P+N: 253 V AC; 2P, 3P, 4P, 3P+N: 440 V AC
Tensione minima di funzionamento	12 V AC
Potere di interruzione nominale estremo in cortocircuito $I_{cu}$	6 kA
Potere di interruzione nominale di servizio in cortocircuito $I_{cs}$	6 kA
Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp}$ (1.2/50 $\mu$ s)	4 kV (tensione di prova 6.2 kV al livello del mare, 5 kV a 2,000 m)
Tensione di prova dielettrica	2 kV (50/60 Hz, 1 min.)
Temperatura di riferimento per le curve di intervento	B, C: 55 °C
Durata elettrica	10,000 manovre (AC); un ciclo 2 s - ON, 28 s - OFF



## Interruttori magnetotermici

### Caratteristiche tecniche S 200 80A-100A

<b>Mechanical data</b>	
Involucro	gruppo di isolamento I, RAL 7035
Leva di manovra	gruppo di isolamento II, nera, piombabile
Indicazione dello stato dei contatti	Real CPI (rosso ON/verde OFF)
Grado di protezione secondo DIN EN 60529	IP20 <sup>3)</sup> , IP40 In involucro
Durata meccanica	20,000 manovre
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27	25 g, 2 shock, 13 ms
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6	5 g, 20 cicli a 5...150...5 Hz a 0.8 I <sub>n</sub>
Condizioni ambientali secondo IEC/EN 60068-2-30	28 cicli con 55 °C/90-96 % e 25 °C/95-100 %
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 ... +70 °C
<b>Installazione</b>	
Morsetti	di tipo cilindrico bidirezionale
Sezione dei conduttori (sup/inf)	rigido, flessibile: 50 mm <sup>2</sup> / 50 mm <sup>2</sup> flessibile: 50 mm <sup>2</sup> / 50 mm <sup>2</sup>
Sezione delle barre di collegamento (sup/inf)	16 mm <sup>2</sup> / 16 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	3.0 Nm
Cacciavite	Nr. 2 Pozidriv
Montaggio	Su guida DIN 35 mm secondo EN 60715
Posizione di montaggio	Qualsiasi
indifferentemente dall'alto o dal basso	Indifferentemente dall'alto o dal basso
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimesioni polo (HxPxL)	88.8 x 69 x 17.5
Peso per polo	circa 126 g
<b>Accessoriamento</b>	
Contatto ausiliario	Sì
Contatto di segnalazione	Sì
Bobina a lancio di corrente	Sì
Bobina di minima tensione	Sì
Comando motorizzato	Sì

## Interruttori magnetotermici

### S 200 80A-100A



S 201 80-100A



S 202 80-100A



S 203 80-100A



S 204 80-100A



S 201 80-100A NA

Le correnti elettriche aggiuntive 80 A e 100 A completano l'attuale portafoglio della gamma System Pro M Compact® e offrono le massime prestazioni in un singolo modulo

- Chiara indicazione della posizione dei contatti (rosso = ON / verde = OFF)
- Mosetto unico (brevettato) con viti per una maggiore apertura per i cavi fino a max. 50 mm<sup>2</sup>, e IP20
- Alloggiamento per barrette nella parte posteriore per una migliore visibilità durante l'installazione
- Elevate prestazioni in impianti residenziali e applicazioni industriali fino a 6 kA a U<sub>e</sub> = 400 V c.a. secondo IEC/EN 60947-2 e IEC/EN 60898-1
- Omologato secondo IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2

Poli	Corrente nominale In A	Descrizione			Peso unit. kg	Conf. pz.
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
<b>Curva B</b>						
1	80	S201-B80	2CDS251001R0805	S916516	0.128	10
	100	S201-B100	2CDS251001R0825	S916530	0.128	10
2	80	S202-B80	2CDS252001R0805	S916677	0.256	5
	100	S202-B100	2CDS252001R0825	S916691	0.256	5
3	80	S203-B80	2CDS253001R0805	S916271	0.384	1
	100	S203-B100	2CDS253001R0825	S916295	0.384	1
4	80	S204-B80	2CDS254001R0805	S916431	0.512	1
	100	S204-B100	2CDS254001R0825	S916455	0.512	1
1+NA	80	S201-B80NA	2CDS251103R0805	S916592	0.256	5
	100	S201-B100NA	2CDS251103R0825	S916615	0.256	5
<b>Curva C</b>						
1	80	S201-C80	2CDS251001R0804	S916509	0.128	10
	100	S201-C100	2CDS251001R0824	S916523	0.128	10
2	80	S202-C80	2CDS252001R0804	S916660	0.256	5
	100	S202-C100	2CDS252001R0824	S916684	0.256	5
3	80	S203-C80	2CDS253001R0804	S916264	0.384	1
	100	S203-C100	2CDS253001R0824	S916288	0.384	1
4	80	S204-C80	2CDS254001R0804	S916424	0.512	1
	100	S204-C100	2CDS254001R0824	S916448	0.512	1
1+NA	80	S201-C80NA	2CDS251103R0804	S916585	0.256	5
	100	S201-C100NA	2CDS251103R0824	S916585	0.256	5



## Interruttori magnetotermici

### S750 DR Caratteristiche tecniche



S750 DR

		S 750 DR		
Dati generali	Norme di riferimento	IEC/EN 60947-2		
	Poli	1P, 2P, 3P, 4P		
	Caratteristiche di intervento	$E_{selective}$ , $K_{selective}$		
	Corrente nominale $I_n$	A	16...63	
	Frequenza nominale $f$	Hz	50/60	
Dati elettrici secondo IEC/EN 60947-2	Tensione nominale di esercizio $U_e$	V AC	230 (1-polo), 400 (2-, 3-, 4-poli)	
	Potere di corto circuito nominale estremo $I_{cu}$	kA	25	
	Potere di corto circuito di servizio nominale estremo $I_{cs}$	kA	12.5	
	Tensione nominale di isolamento $U_i$	V	690	
	Corrente limite di selettività $I_{s1}$	potere d'interruzione nominale dell'interruttore a valle (min.) – vedere tabelle di selettività		
	Categoria di sovratensione	IV		
	Grado di inquinamento	3		
	Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp.}$	kV	6	
	Tensione a tenuta di impulso secondo la IEC 60364-5-53 (at 2000m a 2000 m sul livello del mare)	kV	8	
	Tensione di test a tenuta di impulso (1.2/50µs)	kV	9.8	
	Funzione di isolamento secondo la IEC 60364-5-53	yes		
	Tensione di prova dielettrica (50/60 Hz, 1 min.)	kV	2 (50/60 Hz, 1 min.)	
	Dati meccanici	Indicazione dello stato dei contatti	indicazioni sulla leva di manovra (I-ON / O-OFF), indicatore meccanico frontale (rosso-ON / verde-OFF)	
		Grado di protezione secondo la IEC/EN 60529	IP40 (in involucro con coperchio)	
Resistenza agli urti secondo IEC / EN 60068-2-27		25 g, min. 3 urti, durata 13 ms		
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6		2 g, 20 cicli 5...150...5 Hz		
Condizioni ambientali (calore umido ciclicoc) secondo IEC/EN 60068-2-30		°C/ RH	28 cicli: 55 / 90...96 – 25 / 95...100	
Temperatura ambiente		°C	-25 ... +55	
Temperatura di stoccaggio		°C	-40 ... +70	
Installazione	Connessione cavi (alto)	morsetto per collegare conduttori rigidi e flessibili 2.5...50 mm <sup>2</sup>		
	Connessione cavi (basso)	morsetto per collegare conduttori rigidi e flessibili 2.5...50 mm <sup>2</sup>		
	Coppia di serraggio	Nm	2.5 ... 3	
	Cacciavite	slotted: 1 x 5.5, Pozidrive: PZ 2		
	Fissaggio	su guida DIN 35 mm secondo la EN60715		
	Blocco	dispositivo di blocco integrato, bloccaggio supplementare con lucchetto da 3 mm, filo di tenuta 1mm o legante Cabel		
	Posizione di fissaggio	qualsiasi		
	Alimentazione	qualsiasi		
	Dimensioni e peso	Larghezza	mm	27 (per polo)
Dimensione polo (H x P x L)		mm	vedere disegni	
Peso polo		g	vedere tabelle codici	
Accessori	lucchetto 3 mm			

## Interruttori magnetotermici

S750 DR caratteristica E<sub>selettiva</sub>

### S750 serie DR

Gli interruttori magnetotermici della serie S 750 DR sono interruttori magnetotermici basati sulla norma DIN VDE 0641-21 con principio di funzionamento indipendente dalla tensione. Grazie alla limitazione della corrente sono in grado di garantire la selettività totale nella protezione dalle sovracorrenti negli impianti elettrici.



S751 DR



S752 DR



S753 DR



S754 DR

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	16	S751DR-E16	2CDH781010R0162		0.35	3
	20	S751DR-E20	2CDH781010R0202		0.35	3
	25	S751DR-E25	2CDH781010R0252		0.35	3
	32	S751DR-E32	2CDH781010R0322		0.35	3
	40	S751DR-E40	2CDH781010R0402		0.35	3
	50	S751DR-E50	2CDH781010R0502		0.35	3
	63	S751DR-E63	2CDH781010R0632		0.35	3
2	16	S752DR-E16	2CDH782010R0162		0.7	2
	20	S752DR-E20	2CDH782010R0202		0.7	2
	25	S752DR-E25	2CDH782010R0252		0.7	2
	32	S752DR-E32	2CDH782010R0322		0.7	2
	40	S752DR-E40	2CDH782010R0402		0.7	2
	50	S752DR-E50	2CDH782010R0502		0.7	2
	63	S752DR-E63	2CDH782010R0632		0.7	2
3	16	S753DR-E16	2CDH783010R0162		1.05	1
	20	S753DR-E20	2CDH783010R0202		1.05	1
	25	S753DR-E25	2CDH783010R0252		1.05	1
	32	S753DR-E32	2CDH783010R0322		1.05	1
	40	S753DR-E40	2CDH783010R0402		1.05	1
	50	S753DR-E50	2CDH783010R0502		1.05	1
	63	S753DR-E63	2CDH783010R0632		1.05	1
4	16	S754DR-E16	2CDH784010R0162		1.4	1
	20	S754DR-E20	2CDH784010R0202		1.4	1
	25	S754DR-E25	2CDH784010R0252		1.4	1
	32	S754DR-E32	2CDH784010R0322		1.4	1
	40	S754DR-E40	2CDH784010R0402		1.4	1
	50	S754DR-E50	2CDH784010R0502		1.4	1
	63	S754DR-E63	2CDH784010R0632		1.4	1

A causa della mancanza di standard internazionali di prodotto per questi interruttori, i prodotti S750DR come indicato in questo catalogo sono certificati secondo la norma IEC/EN 60947-2. Se richiesto, sono disponibili anche S750 (per sistemi con barrette da 40mm) e S750DR (per montaggio su guida DIN) con una certificazione basata su uno standard tedesco. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio ABB.



## Interruttori magnetotermici

S750 DR caratteristica  $K_{selettiva}$



S751 DR



S752 DR



S753 DR



S754 DR

Poli	Corrente nominale		Descrizione		Peso unit. kg	Conf. pz.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	16	S751DR-K16	2CDH781010R0467		0.35	3
	20	S751DR-K20	2CDH781010R0487		0.35	3
	25	S751DR-K25	2CDH781010R0517		0.35	3
	32	S751DR-K32	2CDH781010R0537		0.35	3
	40	S751DR-K40	2CDH781010R0557		0.35	3
	50	S751DR-K50	2CDH781010R0577		0.35	3
	63	S751DR-K63	2CDH781010R0607		0.35	3
2	16	S752DR-K16	2CDH782010R0467		0.7	2
	20	S752DR-K20	2CDH782010R0487		0.7	2
	25	S752DR-K25	2CDH782010R0517		0.7	2
	32	S752DR-K32	2CDH782010R0537		0.7	2
	40	S752DR-K40	2CDH782010R0557		0.7	2
	50	S752DR-K50	2CDH782010R0577		0.7	2
	63	S752DR-K63	2CDH782010R0607		0.7	2
3	16	S753DR-K16	2CDH783010R0467		1.05	1
	20	S753DR-K20	2CDH783010R0487		1.05	1
	25	S753DR-K25	2CDH783010R0517		1.05	1
	32	S753DR-K32	2CDH783010R0537		1.05	1
	40	S753DR-K40	2CDH783010R0557		1.05	1
	50	S753DR-K50	2CDH783010R0577		1.05	1
	63	S753DR-K63	2CDH783010R0607		1.05	1
4	16	S754DR-K16	2CDH784010R0467		1.4	1
	20	S754DR-K20	2CDH784010R0487		1.4	1
	25	S754DR-K25	2CDH784010R0517		1.4	1
	32	S754DR-K32	2CDH784010R0537		1.4	1
	40	S754DR-K40	2CDH784010R0557		1.4	1
	50	S754DR-K50	2CDH784010R0577		1.4	1
	63	S754DR-K63	2CDH784010R0607		1.4	1



Supervisione  
in tempo reale...

...per migliorare  
l'operatività

**M4M**

**Analizzatori di rete.**

Supervisione  
in tempo reale.

Tenete d'occhio il vostro sistema di distribuzione elettrica con la nuova gamma di analizzatori di rete M4M, migliorando l'affidabilità e l'efficienza del sistema di distribuzione elettrica riducendo i tempi di fermo e il consumo energetico.

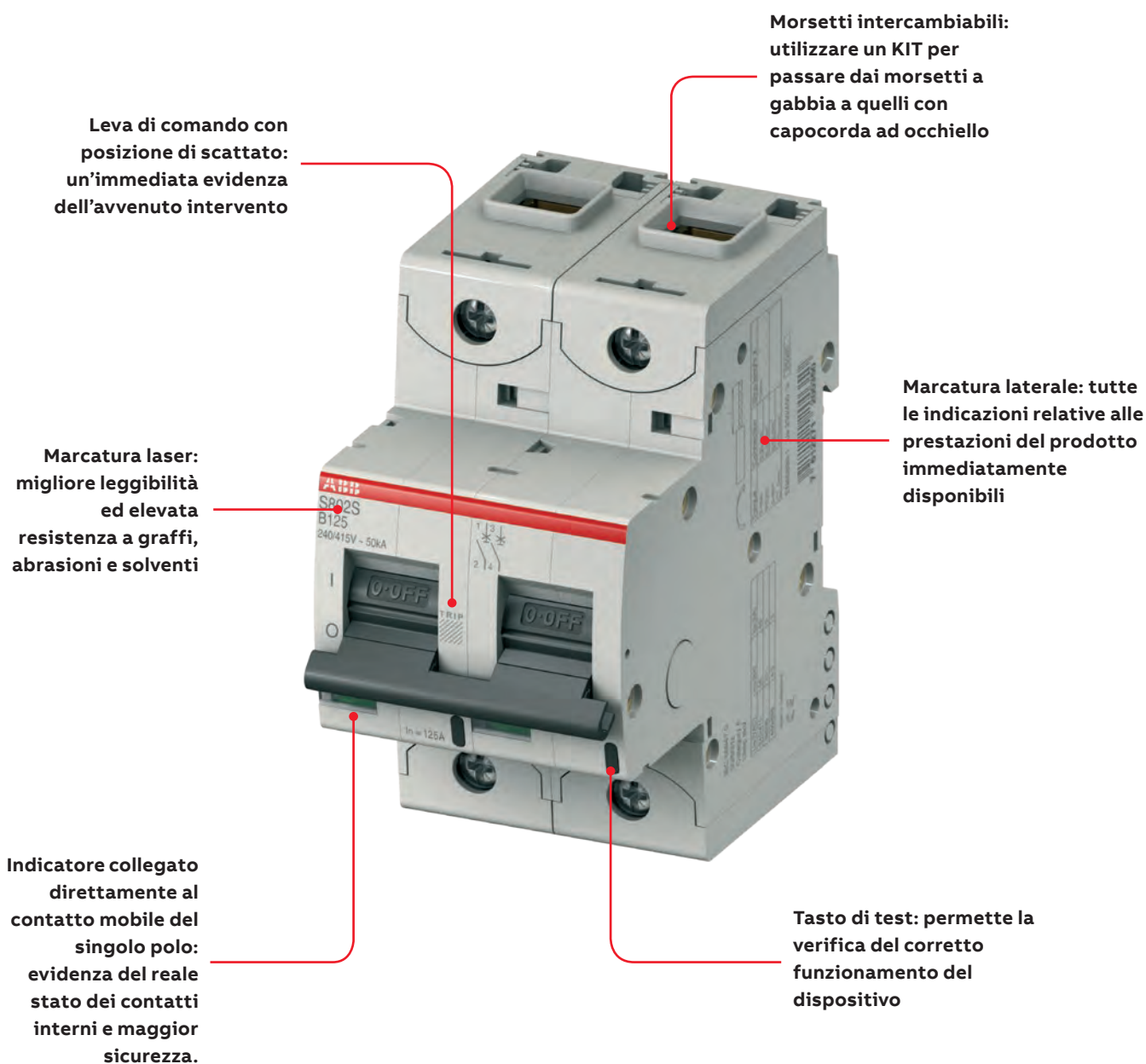
<https://new.abb.com/low-voltage/it/>

**ABB**



## S 800. I dettagli che fanno la differenza

Elevate prestazioni







Leva di comando con posizione di avvenuto intervento. Oltre a indicare la posizione dei contatti mobili, la leva di manovra dell' S 800 segnala l'avvenuto intervento per sovraccarico o cortocircuito (I = chiuso manualmente; O = aperto manualmente; posizione centrale = aperto a seguito di un intervento automatico). In questo modo è possibile individuare subito la causa dello sgancio e permettere un'immediata azione per ridurre i tempi di fuori servizio.



L'Indicatore di Posizione dei Contatti (CPI) segnala, indipendentemente dalla posizione della leva di manovra, la reale posizione dei contatti interni. La sicurezza dell'operatore è quindi garantita, oltre che dalla posizione della leva di manovra "0 OFF / I ON", anche dall'indicatore che dipende direttamente dal contatto mobile del singolo polo, permettendo di visualizzare lo stato reale dei contatti interni: VERDE - contatti aperti; ROSSO - contatti chiusi.



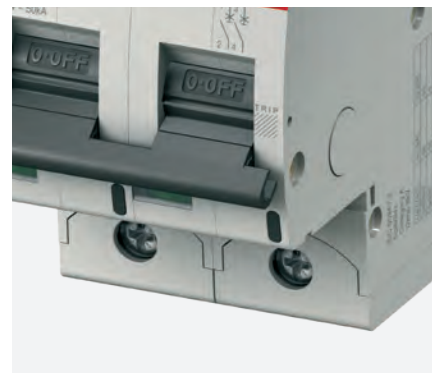
Marcatura laser: ad aumentare la semplicità d'uso dei nuovi interruttori S 800 contribuisce la marcatura laser, che offre migliore leggibilità e maggiore resistenza a graffi, abrasioni e solventi.



Dati di targa: una visione completa ed immediata sulle prestazioni del prodotto. Sul fianco dell'interruttore, sempre con marcatura laser, sono riportate le prestazioni del dispositivo, offrendo un'indicazione chiara e leggibile in accordo con la norma di riferimento IEC/EN 60947-2.



Morsetti intercambiabili: sono quindi ordinabili dei kit che consentono di passare dalla versione con morsetto a gabbia alla versione per il cablaggio con cavi con capocorda ad occhiello.



Tasto di test: gli interruttori magnetotermici S 800 N ed S 800 S dispongono di un tasto di prova che permette la verifica del corretto funzionamento del dispositivo; premendolo, l'interruttore deve scattare con la leva nella posizione centrale.



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800 caratteristiche tecniche

		S800S	S803S-KM
Dati generali	Norme di riferimento	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60947-2
	Poli	1 ... 4	3
	Caratteristiche di intervento	B, C, D, K	KM
	Corrente nominale $I_n$ [A]	6 ... 125	20 ... 80
	Frequenza nominale f [Hz]	50 / 60	50/60
	Tensione di isolamento nominale $U_i$ secondo IEC/EN 60664-1 [V]	690 c.a.	690 c.a.
	Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp}$ (1,2/50 $\mu$ s) [kV]	8	8
	Categoria di sovratensione	IV	IV
	Grado di inquinamento	3	3
	Idoneità al sezionamento	Sì	Sì
Dati secondo IEC/EN 60898-1	Tensione nominale di funzionamento $U_e$ [V]	230/400 c.a.	-
	Min. tensione di funzionamento [V]	12 c.a./c.c.	-
	Potere di corto circuito nominale $I_{cn}$ [kA]	B, C, D: 25 (10 ... 80A)	-
	Classe di limitazione dell'energia	-	-
	Temperatura di riferimento per caratteristiche di intervento [°C]	B, C, D: 30	-
Dati secondo IEC/EN 60947-2	Potere di corto circuito di servizio nominale $I_{cs}$ [kA]	12,5 (10 ... 80A)	-
	Tensione nominale di funzionamento $U_e$ [V]	400/690 c.a. 1-polo: 125 c.c.; 2-poli: 250 c.c.; 3-poli: 375 c.c.; 4-poli: 500 c.c.	690 c.a.
	Min. tensione di funzionamento [V]	12 c.a./c.c.	12 c.a./c.c.
	Potere di corto circuito estremo nominale $I_{cu}$ [kA]	c.a. 240/415V = 50	c.a. 240/415V = 50
		c.a. 254/440V = 30	c.a. 254/440V = 30
		c.a. 400/690V (fino a 80A) = 6	c.a. 400/690V = 6
		c.a. 400/690V (100 ... 125A) = 4,5	
		c.c. 125V (1-polo) = 30	c.c. 375V (3-poli) = 30
		c.c. 250V (2-poli) = 30	
		c.c. 375V (3-poli) = 30	
	Potere di corto circuito di servizio nominale $I_{cs}$ [kA]	c.c. 500V (4-poli) = 30	
		240/415V = 40	
		254/440V (fino a 80A) = 22,5	
254/440V (100 ... 125A) = 15			
400/690V (fino a 80A) = 4			
400/690V (100 ... 125A) = 3			
Tensione di prova dielettrica [kV]	c.c. 125V (1-polo) = 30	c.c. 375V (3-poli) = 30	
	c.c. 250V (2-poli) = 30		
	c.c. 375V (3-poli) = 30		
	c.c. 500V (4-poli) = 30		
	secondo la norma	secondo la norma	
Temperatura di riferimento per caratteristiche di intervento [°C]	B, C, D: 30 K: 40	solo per sganciatore magnetico	
	Numero di manovre elettriche e meccaniche	6...32A: 10000 manovre elettriche / meccaniche 40...100A: 6000 manovre elettriche / 4000 manovre meccaniche 125A: 4000 manovre elettriche / 6000 manovre meccaniche	20...32A: 10000 manovre elettriche / meccaniche 40...80A: 6000 manovre elettriche / 4000 manovre meccaniche

## Interruttori magnetotermici

### Serie S800 caratteristiche tecniche

S800S-UC	S800N	S800C	S800B
IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60947-2, EN 60898-1, UL 1077	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1
1 ... 4	1 ... 4	1 ... 4	1 ... 4
UCB, UCK	B, C, D	B, C, D, K	B, C, D, K
10 ... 125	6 ... 125	10 ... 125	32 ... 125
c.c.	50/60	50/60	50/60
1000 c.c.	690 c.a.	500 c.a.	500 c.a.
8	8	8	6
IV	IV	IV	III
1-e 2-poli: 3 3-e 4-poli: 2	3	3	3
Sì	Sì	Sì	Sì
-	230/400 c.a. 12 c.a./c.c.	230/400 c.a. 12 c.a.	230/400 c.a. 12V c.a./c.c.
-	20 (10 ... 80A)	15	10
-	-	-	-
-	B, C, D: 30	B, C, D: 30	B, C, D: 30
-	10 (10 ... 80A)	7,5	7,5
1-polo: 250 c.c. 2-poli: 500 c.c. 3- e 4-poli 750 c.c.	400/690 c.a. 1-polo: 125 c.c.; 2-poli: 250 c.c.; 3-poli: 375 c.c.; 4-poli: 500 c.c.	254/440 c.a. 1-polo: 125 c.c.; 2-poli: 250 c.c.; 3-poli: 375 c.c.; 4-poli: 500 c.c.	230/400 c.a.
-	12 c.a./c.c.	12 c.a.	12 c.a./c.c.
c.c. 250V (1-polo) = 50	c.a. 240/415V = 36	c.a. 240/415V = 25	230/400V = 16
c.c. 500V (2-poli) = 50	c.a. 254/440V = 20	c.a. 254/440V = 15	
c.c. 750V (3-poli) = 50	c.a. 400/690V = 4,5		
c.c. 750V (4-poli) = 50			
	c.c. 125V (1-polo) = 20	c.c. 125V (1-polo) = 10	c.c. 75V (1 polo) = 10
	c.c. 250V (2-poli) = 20	c.c. 250V (2-poli) = 10	c.c. 150V (2 poli) = 10
	c.c. 375V (3-poli) = 20	c.c. 375V (3-poli) = 10	c.c. 225V (3 poli) = 10
	c.c. 500V (4-poli) = 20	c.c. 500V (4-poli) = 10	c.c. 300V (4 poli) = 10
c.c. 250V (1-polo) = 50	240/415V = 30	c.a. 240/415V = 18	230/400V = 10
c.c. 500V (2-poli) = 50	254/440V (6 ... 80 A) = 15	c.a. 254/440V = 10	
c.c. 750V (3-poli) = 50	254/440V (100 ... 125A) = 10		
c.c. 750V (4-poli) = 50	400/690V = 3		
	c.c. 125V (1-polo) = 20	c.c. 125V (1-polo) = 10	
	c.c. 250V (2-poli) = 20	c.c. 250V (2-poli) = 10	
	c.c. 375V (3-poli) = 20	c.c. 375V (3-poli) = 10	
	c.c. 500V (4-poli) = 20	c.c. 500V (4-poli) = 10	
secondo la norma	secondo la norma	secondo la norma	secondo la norma
UCB: 30; UCK: 40	B, C, D: 30	B, C, D: 30	B, C, D: 30 K: 40
10...100A: 1500 manovre elettriche; 8500 manovre meccaniche 125A: 1000 manovre elettriche, 7000 manovre meccaniche	6...32A: 10000 manovre elettriche / meccaniche 40...100A: 6000 manovre elettriche / 4000 manovre meccaniche 125A: 4000 manovre elettriche / 6000 manovre meccaniche	6...32A: 10000 manovre elettriche / meccaniche 40...100A: 6000 manovre elettriche / 4000 manovre meccaniche 125A: 4000 manovre elettriche / 6000 manovre meccaniche	80, 100A: 1500 manovre elettriche; 8500 manovre meccaniche 125A: 1000 manovre elettriche, 7000 manovre meccaniche



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800 caratteristiche tecniche

		S800S	S803S-KM	
Dati meccanici	Involucro	Gruppo di materiale, RAL 7035		
	leva di manovra	nera, piombabile		
	Classificazione secondo NF F 126-101, NF F 16-102	I3, F2		
	Grado di protezione secondo EN 60529	IP20; IP40 in involucro		
	Resistenza agli urti	IEC 61373 Cat. 1 Classe B, 5g / 30ms secondo IEC 60068-27 Test Ea		
	Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6	IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13,2Hz / 1mm 13,2 - 100Hz / 0,7g con carico 100% x le		
	Condizioni ambientali (caldo umido) secondo IEC/EN 60068-2-30	12 + 12 cicli a 55°C / 90-96% RH e 25% / 95-100% RH		
	Condizioni ambientali (caldo secco) secondo IEC/EN 60068-2-2 Test B	16 ore 55°C / 2 ore 70°C e umidità 55% RH		
	Temperatura ambiente	[°C]	-25... + 60	
	Temperatura di stoccaggio	[°C]	-40... + 70	
Installazione	Morsetto	a gabbia (intercambiabili con kit per capocorda a occhiello)	a gabbia (intercambiabili con kit per capocorda a occhiello)	
	Sezione conduttori cordati (sup./inf.)	[mm <sup>2</sup> ]	1 ... 50	1 ... 50
		[AWG]		
	Sezione conduttori flessibili (sup./inf.)	[mm <sup>2</sup> ]	1 ... 70	1 ... 70
		[AWG]		
	Coppia di serraggio	[Nm]	3,5	
		[in-lbs.]	31	
	Cacciavite		POZI 2	
Fissaggio		EN 60715		
Posizione di fissaggio		qualsiasi		
Alimentazione		qualsiasi		
Dimensioni e peso	Dimensioni per polo (H x P x L)	[mm]	82,5 x 95 x 26,5	
	Peso per polo	[g]	ca. 240	ca. 740
Accessoriamento	Contatto ausiliario		Sì	
	Contatto di segnalazione/ausiliario combinato		Sì	
	Bobina a lancio di corrente		Sì	
	Bobina di minima tensione		Sì	
	Bobina di apertura		Sì	
	Dispositivo azionamento motore		Sì	





## Interruttori magnetotermici

### Serie S800B caratteristica B

#### Serie S 800 B - caratteristica B

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 10000A; IEC/EN 60947-2: 16 kA**

**Caratteristica di intervento: B**

Norma di riferimento: IEC/EN 60898-1; IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: da 32 a 125 A

Campo di intervento istantaneo:  $3 \div 5 I_n$

Tensione nominale: 230/400 V c.a.

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Leva di comando a tre posizioni: I = chiuso, 0 = aperto, posizione centrale = aperto su guasto

Collegamento tramite morsetti a gabbia:

- cavo rigido 1...50 mm<sup>2</sup>

- cavo flessibile 1...70 mm<sup>2</sup>

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	32	S801B-B32	2CCS811001R0325		0,24	1
	40	S801B-B40	2CCS811001R0405		0,24	1
	50	S801B-B50	2CCS811001R0505		0,24	1
	63	S801B-B63	2CCS811001R0635		0,24	1
	80	S801B-B80	2CCS811001R0805	S801BB80	0,24	1
	100	S801B-B100	2CCS811001R0825	S801BB100	0,24	1
	125	S801B-B125	2CCS811001R0845	S801BB125	0,24	1
2	32	S802B-B32	2CCS812001R0325		0,49	1
	40	S802B-B40	2CCS812001R0405		0,49	1
	50	S802B-B50	2CCS812001R0505		0,49	1
	63	S802B-B63	2CCS812001R0635		0,49	1
	80	S802B-B80	2CCS812001R0805	S802BB80	0,49	1
	100	S802B-B100	2CCS812001R0825	S802BB100	0,49	1
	125	S802B-B125	2CCS812001R0845	S802BB125	0,49	1
3	32	S803B-B32	2CCS813001R0325		0,74	1
	40	S803B-B40	2CCS813001R0405		0,74	1
	50	S803B-B50	2CCS813001R0505		0,74	1
	63	S803B-B63	2CCS813001R0635		0,74	1
	80	S803B-B80	2CCS813001R0805	S803BB80	0,74	1
	100	S803B-B100	2CCS813001R0825	S803BB100	0,74	1
	125	S803B-B125	2CCS813001R0845	S803BB125	0,74	1
4	32	S804B-B32	2CCS814001R0325		0,98	1
	40	S804B-B40	2CCS814001R0405		0,98	1
	50	S804B-B50	2CCS814001R0505		0,98	1
	63	S804B-B63	2CCS814001R0635		0,98	1
	80	S804B-B80	2CCS814001R0805	S804BB80	0,98	1
	100	S804B-B100	2CCS814001R0825	S804BB100	0,98	1
	125	S804B-B125	2CCS814001R0845	S804BB125	0,98	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S800B caratteristica C

### Serie S 800 B - caratteristica C

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 10000A; IEC/EN 60947-2: 16 kA**

**Caratteristica di intervento: C**

Norma di riferimento: IEC/EN 60898-1; IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: da 32 a 125A

Campo di intervento istantaneo:  $5 \div 10 I_n$

Tensione nominale: 230/400 V c.a.

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Leva di comando a tre posizioni: I = chiuso, 0 = aperto, posizione centrale = aperto su guasto

Collegamento tramite morsetti a gabbia:

- cavo rigido 1...50 mm<sup>2</sup>

- cavo flessibile 1...70 mm<sup>2</sup>

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	32	S801B-C32	2CCS811001R0324		0,24	1
	40	S801B-C40	2CCS811001R0404		0,24	1
	50	S801B-C50	2CCS811001R0504		0,24	1
	63	S801B-C63	2CCS811001R0634		0,24	1
	80	S801B-C80	2CCS811001R0804	S801BC80	0,24	1
	100	S801B-C100	2CCS811001R0824	S801BC100	0,24	1
	125	S801B-C125	2CCS811001R0844	S801BC125	0,24	1
2	32	S802B-C32	2CCS812001R0324		0,49	1
	40	S802B-C40	2CCS812001R0404		0,49	1
	50	S802B-C50	2CCS812001R0504		0,49	1
	63	S802B-C63	2CCS812001R0634		0,49	1
	80	S802B-C80	2CCS812001R0804	S802BC80	0,49	1
	100	S802B-C100	2CCS812001R0824	S802BC100	0,49	1
	125	S802B-C125	2CCS812001R0844	S802BC125	0,49	1
3	32	S803B-C32	2CCS813001R0324		0,74	1
	40	S803B-C40	2CCS813001R0404		0,74	1
	50	S803B-C50	2CCS813001R0504		0,74	1
	63	S803B-C63	2CCS813001R0634		0,74	1
	80	S803B-C80	2CCS813001R0804	S803BC80	0,74	1
	100	S803B-C100	2CCS813001R0824	S803BC100	0,74	1
	125	S803B-C125	2CCS813001R0844	S803BC125	0,74	1
4	32	S804B-C32	2CCS814001R0324		0,98	1
	40	S804B-C40	2CCS814001R0404		0,98	1
	50	S804B-C50	2CCS814001R0504		0,98	1
	63	S804B-C63	2CCS814001R0634		0,98	1
	80	S804B-C80	2CCS814001R0804	S804BC80	0,98	1
	100	S804B-C100	2CCS814001R0824	S804BC100	0,98	1
	125	S804B-C125	2CCS814001R0844	S804BC125	0,98	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800B caratteristica D

#### Serie S 800 B - caratteristica D

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60898-1: 10000A; IEC/EN 60947-2: 16 kA**

**Caratteristica di intervento: D**

Norma di riferimento: IEC/EN 60898-1; IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: da 32 a 125A

Campo di intervento istantaneo:  $10 \pm 20 I_n$

Tensione nominale: 230/400 V c.a.

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Leva di comando a tre posizioni: I = chiuso, 0 = aperto, posizione centrale = aperto su guasto

Collegamento tramite morsetti a gabbia:

- cavo rigido 1...50 mm<sup>2</sup>

- cavo flessibile 1...70 mm<sup>2</sup>

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	32	S801B-D32	2CCS811001R0321		0,24	1
	40	S801B-D40	2CCS811001R0401		0,24	1
	50	S801B-D50	2CCS811001R0501		0,24	1
	63	S801B-D63	2CCS811001R0631		0,24	1
	80	S801B-D80	2CCS811001R0801	S801BD80	0,24	1
	100	S801B-D100	2CCS811001R0821	S801BD100	0,24	1
	125	S801B-D125	2CCS811001R0841		0,24	1
2	32	S802B-D32	2CCS812001R0321		0,49	1
	40	S802B-D40	2CCS812001R0401		0,49	1
	50	S802B-D50	2CCS812001R0501		0,49	1
	63	S802B-D63	2CCS812001R0631		0,49	1
	80	S802B-D80	2CCS812001R0801	S802BD80	0,49	1
	100	S802B-D100	2CCS812001R0821	S802BD100	0,49	1
	125	S802B-D125	2CCS812001R0841		0,49	1
3	32	S803B-D32	2CCS813001R0321		0,74	1
	40	S803B-D40	2CCS813001R0401		0,74	1
	50	S803B-D50	2CCS813001R0501		0,74	1
	63	S803B-D63	2CCS813001R0631		0,74	1
	80	S803B-D80	2CCS813001R0801	S803BD80	0,74	1
	100	S803B-D100	2CCS813001R0821	S803BD100	0,74	1
	125	S803B-D125	2CCS813001R0841		0,74	1
4	32	S804B-D32	2CCS814001R0321		0,98	1
	40	S804B-D40	2CCS814001R0401		0,98	1
	50	S804B-D50	2CCS814001R0501		0,98	1
	63	S804B-D63	2CCS814001R0631		0,98	1
	80	S804B-D80	2CCS814001R0801	S804BD80	0,98	1
	100	S804B-D100	2CCS814001R0821	S804BD100	0,98	1
	125	S804B-D125	2CCS814001R0841		0,98	1



## Interruttori magnetotermici

Serie S800B caratteristica K

### Serie S 800 B - caratteristica K

**Potere d'interruzione: IEC/EN 60947-2: 16 kA**

**Caratteristica di intervento: K**

Norma di riferimento: IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: da 32 a 125A

Campo di intervento istantaneo:  $10 \div 16 I_n$

Tensione nominale: 230/400 V c.a.

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Leva di comando a tre posizioni: I = chiuso, 0 = aperto, posizione centrale = aperto su guasto

Collegamento tramite morsetti a gabbia:

- cavo rigido 1...50 mm<sup>2</sup>

- cavo flessibile 1...70 mm<sup>2</sup>

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	32	S801B-K32	2CCS811001R0537		0,24	1
	40	S801B-K40	2CCS811001R0557		0,24	1
	50	S801B-K50	2CCS811001R0577		0,24	1
	63	S801B-K63	2CCS811001R0597		0,24	1
	80	S801B-K80	2CCS811001R0627	S801BK80	0,24	1
	100	S801B-K100	2CCS811001R0637	S801BK100	0,24	1
	125	S801B-K125	2CCS811001R0647		0,24	1
2	32	S802B-K32	2CCS812001R0537		0,49	1
	40	S802B-K40	2CCS812001R0557		0,49	1
	50	S802B-K50	2CCS812001R0577		0,49	1
	63	S802B-K63	2CCS812001R0597		0,49	1
	80	S802B-K80	2CCS812001R0627	S802BK80	0,49	1
	100	S802B-K100	2CCS812001R0637	S802BK100	0,49	1
	125	S802B-K125	2CCS812001R0647		0,49	1
3	32	S803B-K32	2CCS813001R0537		0,74	1
	40	S803B-K40	2CCS813001R0557		0,74	1
	50	S803B-K50	2CCS813001R0577		0,74	1
	63	S803B-K63	2CCS813001R0597		0,74	1
	80	S803B-K80	2CCS813001R0627	S803BK80	0,74	1
	100	S803B-K100	2CCS813001R0637	S803BK100	0,74	1
	125	S803B-K125	2CCS813001R0647		0,74	1
4	32	S804B-K32	2CCS814001R0537		0,98	1
	40	S804B-K40	2CCS814001R0557		0,98	1
	50	S804B-K50	2CCS814001R0577		0,98	1
	63	S804B-K63	2CCS814001R0597		0,98	1
	80	S804B-K80	2CCS814001R0627	S804BK80	0,98	1
	100	S804B-K100	2CCS814001R0637	S804BK100	0,98	1
	125	S804B-K125	2CCS814001R0647		0,98	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800C caratteristica B

#### Serie S 800 C - caratteristica B

Funzione: protezione e controllo dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti quando è richiesta un'elevata capacità di interruzione; protezione per persone e cavi di grande lunghezza nei sistemi TN e IT; molto utile quando è richiesta la selettività rispetto a un interruttore scatolato o back-up rispetto ad altri interruttori magnetotermici cablati a valle.

#### Applicazioni: commerciali e industriali

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898, UL 1077, protezione supplementare

Icn: 15kA

Icu: 25 kA



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	10	S801C-B10	2CCS881001R0105	☎	0.25	1
	13	S801C-B13	2CCS881001R0135	☎	0.25	1
	16	S801C-B16	2CCS881001R0165	☎	0.25	1
	20	S801C-B20	2CCS881001R0205	☎	0.25	1
	25	S801C-B25	2CCS881001R0255	☎	0.25	1
	32	S801C-B32	2CCS881001R0325	☎	0.25	1
	40	S801C-B40	2CCS881001R0405	☎	0.25	1
	50	S801C-B50	2CCS881001R0505	☎	0.25	1
	63	S801C-B63	2CCS881001R0635	☎	0.25	1
	80	S801C-B80	2CCS881001R0805	☎	0.25	1
	100	S801C-B100	2CCS881001R0825	☎	0.25	1
	125	S801C-B125	2CCS881001R0845	☎	0.25	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	10	S802C-B10	2CCS882001R0105	☎	0.49	1
	13	S802C-B13	2CCS882001R0135	☎	0.49	1
	16	S802C-B16	2CCS882001R0165	☎	0.49	1
	20	S802C-B20	2CCS882001R0205	☎	0.49	1
	25	S802C-B25	2CCS882001R0255	☎	0.49	1
	32	S802C-B32	2CCS882001R0325	☎	0.49	1
	40	S802C-B40	2CCS882001R0405	☎	0.49	1
	50	S802C-B50	2CCS882001R0505	☎	0.49	1
	63	S802C-B63	2CCS882001R0635	☎	0.49	1
	80	S802C-B80	2CCS882001R0805	☎	0.49	1
	100	S802C-B100	2CCS882001R0825	☎	0.49	1
	125	S802C-B125	2CCS882001R0845	☎	0.49	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S800C caratteristica B



Poli	Corrente nominale		Descrizione		Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	10	S803C-B10	2CCS883001R0105		0.74	1
	13	S803C-B13	2CCS883001R0135		0.74	1
	16	S803C-B16	2CCS883001R0165		0.74	1
	20	S803C-B20	2CCS883001R0205		0.74	1
	25	S803C-B25	2CCS883001R0255		0.74	1
	32	S803C-B32	2CCS883001R0325		0.74	1
	40	S803C-B40	2CCS883001R0405		0.74	1
	50	S803C-B50	2CCS883001R0505		0.74	1
	63	S803C-B63	2CCS883001R0635		0.74	1
	80	S803C-B80	2CCS883001R0805		0.74	1
	100	S803C-B100	2CCS883001R0825		0.74	1
	125	S803C-B125	2CCS883001R0845		0.74	1



Poli	Corrente nominale		Descrizione		Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	10	S804C-B10	2CCS884001R0105		0.98	1
	13	S804C-B13	2CCS884001R0135		0.98	1
	16	S804C-B16	2CCS884001R0165		0.98	1
	20	S804C-B20	2CCS884001R0205		0.98	1
	25	S804C-B25	2CCS884001R0255		0.98	1
	32	S804C-B32	2CCS884001R0325		0.98	1
	40	S804C-B40	2CCS884001R0405		0.98	1
	50	S804C-B50	2CCS884001R0505		0.98	1
	63	S804C-B63	2CCS884001R0635		0.98	1
	80	S804C-B80	2CCS884001R0805		0.98	1
	100	S804C-B100	2CCS884001R0825		0.98	1
	125	S804C-B125	2CCS884001R0845		0.98	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800C caratteristica C

#### S800C - caratteristica C

Manca il testo

Funzione: protezione e controllo dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti quando è richiesta una capacità di rottura elevata; protezione per persone e cavi di grande lunghezza nei sistemi TN e IT; molto utile quando è necessaria la selettività rispetto a un interruttore scatolato o back-up rispetto ad altri interruttori magnetotermici cablati a valle.

#### Applicazioni: commerciali e industriali

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898, UL 1077, protezione supplementare

Icn=15 kA

Icu=25 kA



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	10	S801C-C10	2CCS881001R0104		0.25	1
	13	S801C-C13	2CCS881001R0134		0.25	1
	16	S801C-C16	2CCS881001R0164		0.25	1
	20	S801C-C20	2CCS881001R0204		0.25	1
	25	S801C-C25	2CCS881001R0254		0.25	1
	32	S801C-C32	2CCS881001R0324		0.25	1
	40	S801C-C40	2CCS881001R0404		0.25	1
	50	S801C-C50	2CCS881001R0504		0.25	1
	63	S801C-C63	2CCS881001R0634		0.25	1
	80	S801C-C80	2CCS881001R0804		0.25	1
	100	S801C-C100	2CCS881001R0824		0.25	1
	125	S801C-C125	2CCS881001R0844		0.25	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	10	S802C-C10	2CCS882001R0104		0.49	1
	13	S802C-C13	2CCS882001R0134		0.49	1
	16	S802C-C16	2CCS882001R0164		0.49	1
	20	S802C-C20	2CCS882001R0204		0.49	1
	25	S802C-C25	2CCS882001R0254		0.49	1
	32	S802C-C32	2CCS882001R0324		0.49	1
	40	S802C-C40	2CCS882001R0404		0.49	1
	50	S802C-C50	2CCS882001R0504		0.49	1
	63	S802C-C63	2CCS882001R0634		0.49	1
	80	S802C-C80	2CCS882001R0804		0.49	1
	100	S802C-C100	2CCS882001R0824		0.49	1
	125	S802C-C125	2CCS882001R0844		0.49	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S800C caratteristica C



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	10	S803C-C10	2CCS883001R0104		0.74	1
	13	S803C-C13	2CCS883001R0134		0.74	1
	16	S803C-C16	2CCS883001R0164		0.74	1
	20	S803C-C20	2CCS883001R0204		0.74	1
	25	S803C-C25	2CCS883001R0254		0.74	1
	32	S803C-C32	2CCS883001R0324		0.74	1
	40	S803C-C40	2CCS883001R0404		0.74	1
	50	S803C-C50	2CCS883001R0504		0.74	1
	63	S803C-C63	2CCS883001R0634		0.74	1
	80	S803C-C80	2CCS883001R0804		0.74	1
	100	S803C-C100	2CCS883001R0824		0.74	1
	125	S803C-C125	2CCS883001R0844		0.74	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	10	S804C-C10	2CCS884001R0104		0.98	1
	13	S804C-C13	2CCS884001R0134		0.98	1
	16	S804C-C16	2CCS884001R0164		0.98	1
	20	S804C-C20	2CCS884001R0204		0.98	1
	25	S804C-C25	2CCS884001R0254		0.98	1
	32	S804C-C32	2CCS884001R0324		0.98	1
	40	S804C-C40	2CCS884001R0404		0.98	1
	50	S804C-C50	2CCS884001R0504		0.98	1
	63	S804C-C63	2CCS884001R0634		0.98	1
	80	S804C-C80	2CCS884001R0804		0.98	1
	100	S804C-C100	2CCS884001R0824		0.98	1
	125	S804C-C125	2CCS884001R0844		0.98	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800C caratteristica D

#### S800C - caratteristica D

Manca il testoFunzione: protezione e controllo dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti quando è richiesta una capacità di rottura elevata; protezione per persone e cavi di grande lunghezza nei sistemi TN e IT; molto utile quando è necessaria la selettività rispetto a un interruttore scatolato o back-up rispetto ad altri interruttori magnetotermici cablati a valle.

#### Applicazioni: commerciali e industriali

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898, UL 1077, protezione supplementare

Icn=15 kA

Icu=25 kA



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	10	S801C-D10	2CCS881001R0101		0.25	1
	13	S801C-D13	2CCS881001R0131		0.25	1
	16	S801C-D16	2CCS881001R0161		0.25	1
	20	S801C-D20	2CCS881001R0201		0.25	1
	25	S801C-D25	2CCS881001R0251		0.25	1
	32	S801C-D32	2CCS881001R0321		0.25	1
	40	S801C-D40	2CCS881001R0401		0.25	1
	50	S801C-D50	2CCS881001R0501		0.25	1
	63	S801C-D63	2CCS881001R0631		0.25	1
	80	S801C-D80	2CCS881001R0801		0.25	1
	100	S801C-D100	2CCS881001R0821		0.25	1
	125	S801C-D125	2CCS881001R0841		0.25	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	10	S802C-D10	2CCS882001R0101		0.49	1
	13	S802C-D13	2CCS882001R0131		0.49	1
	16	S802C-D16	2CCS882001R0161		0.49	1
	20	S802C-D20	2CCS882001R0201		0.49	1
	25	S802C-D25	2CCS882001R0251		0.49	1
	32	S802C-D32	2CCS882001R0321		0.49	1
	40	S802C-D40	2CCS882001R0401		0.49	1
	50	S802C-D50	2CCS882001R0501		0.49	1
	63	S802C-D63	2CCS882001R0631		0.49	1
	80	S802C-D80	2CCS882001R0801		0.49	1
	100	S802C-D100	2CCS882001R0821		0.49	1
	125	S802C-D125	2CCS882001R0841		0.49	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S800C caratteristica D



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	10	S803C-D10	2CCS883001R0101		0.74	1
	13	S803C-D13	2CCS883001R0131		0.74	1
	16	S803C-D16	2CCS883001R0161		0.74	1
	20	S803C-D20	2CCS883001R0201		0.74	1
	25	S803C-D25	2CCS883001R0251		0.74	1
	32	S803C-D32	2CCS883001R0321		0.74	1
	40	S803C-D40	2CCS883001R0401		0.74	1
	50	S803C-D50	2CCS883001R0501		0.74	1
	63	S803C-D63	2CCS883001R0631		0.74	1
	80	S803C-D80	2CCS883001R0801		0.74	1
	100	S803C-D100	2CCS883001R0821		0.74	1
	125	S803C-D125	2CCS883001R0841		0.74	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	10	S804C-D10	2CCS884001R0101		0.98	1
	13	S804C-D13	2CCS884001R0131		0.98	1
	16	S804C-D16	2CCS884001R0161		0.98	1
	20	S804C-D20	2CCS884001R0201		0.98	1
	25	S804C-D25	2CCS884001R0251		0.98	1
	32	S804C-D32	2CCS884001R0321		0.98	1
	40	S804C-D40	2CCS884001R0401		0.98	1
	50	S804C-D50	2CCS884001R0501		0.98	1
	63	S804C-D63	2CCS884001R0631		0.98	1
	80	S804C-D80	2CCS884001R0801		0.98	1
	100	S804C-D100	2CCS884001R0821		0.98	1
	125	S804C-D125	2CCS884001R0841		0.98	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800C caratteristica K

#### S800C - caratteristica K

Funzione: protezione e controllo dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti quando è richiesta una capacità di rottura elevata; protezione per persone e cavi di grande lunghezza nei sistemi TN e IT; molto utile quando è necessaria la selettività rispetto a un interruttore scatolato o back-up rispetto ad altri interruttori magnetotermici cablati a valle.

#### Applicazioni: commerciali e industriali

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2, UL 1077, protezione supplementare

Icu=25 kA



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	10	S801C-K10	2CCS881001R0427		0.25	1
	13	S801C-K13	2CCS881001R0447		0.25	1
	16	S801C-K16	2CCS881001R0467		0.25	1
	20	S801C-K20	2CCS881001R0487		0.25	1
	25	S801C-K25	2CCS881001R0517		0.25	1
	32	S801C-K32	2CCS881001R0537		0.25	1
	40	S801C-K40	2CCS881001R0557		0.25	1
	50	S801C-K50	2CCS881001R0577		0.25	1
	63	S801C-K63	2CCS881001R0597		0.25	1
	80	S801C-K80	2CCS881001R0627		0.25	1
	100	S801C-K100	2CCS881001R0637		0.25	1
	125	S801C-K125	2CCS881001R0647		0.25	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	10	S802C-K10	2CCS882001R0427		0.49	1
	13	S802C-K13	2CCS882001R0447		0.49	1
	16	S802C-K16	2CCS882001R0467		0.49	1
	20	S802C-K20	2CCS882001R0487		0.49	1
	25	S802C-K25	2CCS882001R0517		0.49	1
	32	S802C-K32	2CCS882001R0537		0.49	1
	40	S802C-K40	2CCS882001R0557		0.49	1
	50	S802C-K50	2CCS882001R0577		0.49	1
	63	S802C-K63	2CCS882001R0597		0.49	1
	80	S802C-K80	2CCS882001R0627		0.49	1
	100	S802C-K100	2CCS882001R0637		0.49	1
	125	S802C-K125	2CCS882001R0647		0.49	1



## Interruttori magnetotermici

Serie S800C caratteristica K



Poli	Corrente nominale		Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.	
3	10	S803C-K10	2CCS883001R0427		0.74	1	
	13	S803C-K13	2CCS883001R0447		0.74	1	
	16	S803C-K16	2CCS883001R0467		0.74	1	
	20	S803C-K20	2CCS883001R0487		0.74	1	
	25	S803C-K25	2CCS883001R0517		0.74	1	
	32	S803C-K32	2CCS883001R0537		0.74	1	
	40	S803C-K40	2CCS883001R0557		0.74	1	
	50	S803C-K50	2CCS883001R0577		0.74	1	
	63	S803C-K63	2CCS883001R0597		0.74	1	
	80	S803C-K80	2CCS883001R0627		0.74	1	
	100	S803C-K100	2CCS883001R0637		0.74	1	
	125	S803C-K125	2CCS883001R0647		0.74	1	



Poli	Corrente nominale		Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.	
4	10	S804C-K10	2CCS884001R0427		0.98	1	
	13	S804C-K13	2CCS884001R0447		0.98	1	
	16	S804C-K16	2CCS884001R0467		0.98	1	
	20	S804C-K20	2CCS884001R0487		0.98	1	
	25	S804C-K25	2CCS884001R0517		0.98	1	
	32	S804C-K32	2CCS884001R0537		0.98	1	
	40	S804C-K40	2CCS884001R0557		0.98	1	
	50	S804C-K50	2CCS884001R0577		0.98	1	
	63	S804C-K63	2CCS884001R0597		0.98	1	
	80	S804C-K80	2CCS884001R0627		0.98	1	
	100	S804C-K100	2CCS884001R0637		0.98	1	
	125	S804C-K125	2CCS884001R0647		0.98	1	



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800N caratteristica B

#### S 800 N - Caratteristica B

##### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 20000 A (10 ÷ 80 A)

IEC/EN 60947-2: fino a 36 kA

##### Caratteristica d'intervento: B

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 6 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 3 ÷ 5 I<sub>n</sub>

Tensione nominale:

- secondo IEC/EN 60898-1: 230/400 V c.a.

- secondo IEC/EN 60947-2: 400/690 V c.a.;

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 125 V, 2P ≤ 250 V, 3P ≤ 375 V, 4P: ≤ 500 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la

posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf. pz.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	6	S801N-B6	2CCS891001R0065	S140842	0,24	1
	10	S801N-B10	2CCS891001R0105	S120380	0,24	1
	13	S801N-B13	2CCS891001R0135	S120381	0,24	1
	16	S801N-B16	2CCS891001R0165	S120382	0,24	1
	20	S801N-B20	2CCS891001R0205	S120383	0,24	1
	25	S801N-B25	2CCS891001R0255	S120384	0,24	1
	32	S801N-B32	2CCS891001R0325	S120385	0,24	1
	40	S801N-B40	2CCS891001R0405	S120386	0,24	1
	50	S801N-B50	2CCS891001R0505	S120387	0,24	1
	63	S801N-B63	2CCS891001R0635	S120388	0,24	1
	80	S801N-B80	2CCS891001R0805	S120389	0,24	1
	100	S801N-B100	2CCS891001R0825	S120390	0,24	1
	125	S801N-B125	2CCS891001R0845	S120391	0,24	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S800N caratteristica B



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	6	S802N-B6	2CCS892001R0065	S140843	0,48	1
	10	S802N-B10	2CCS892001R0105	S120392	0,48	1
	13	S802N-B13	2CCS892001R0135	S120393	0,48	1
	16	S802N-B16	2CCS892001R0165	S120394	0,48	1
	20	S802N-B20	2CCS892001R0205	S120395	0,48	1
	25	S802N-B25	2CCS892001R0255	S120396	0,48	1
	32	S802N-B32	2CCS892001R0325	S120397	0,48	1
	40	S802N-B40	2CCS892001R0405	S120398	0,48	1
	50	S802N-B50	2CCS892001R0505	S120399	0,48	1
	63	S802N-B63	2CCS892001R0635	S120400	0,48	1
	80	S802N-B80	2CCS892001R0805	S120401	0,48	1
	100	S802N-B100	2CCS892001R0825	S120402	0,48	1
	125	S802N-B125	2CCS892001R0845	S120403	0,48	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	6	S803N-B6	2CCS893001R0065	S140844	0,72	1
	10	S803N-B10	2CCS893001R0105	S120404	0,72	1
	13	S803N-B13	2CCS893001R0135	S120405	0,72	1
	16	S803N-B16	2CCS893001R0165	S120406	0,72	1
	20	S803N-B20	2CCS893001R0205	S120407	0,72	1
	25	S803N-B25	2CCS893001R0255	S120408	0,72	1
	32	S803N-B32	2CCS893001R0325	S120409	0,72	1
	40	S803N-B40	2CCS893001R0405	S120410	0,72	1
	50	S803N-B50	2CCS893001R0505	S120411	0,72	1
	63	S803N-B63	2CCS893001R0635	S120412	0,72	1
	80	S803N-B80	2CCS893001R0805	S120413	0,72	1
	100	S803N-B100	2CCS893001R0825	S120414	0,72	1
	125	S803N-B125	2CCS893001R0845	S120415	0,72	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	6	S804N-B6	2CCS894001R0065	S140845	0,96	1
	10	S804N-B10	2CCS894001R0105	S120416	0,96	1
	13	S804N-B13	2CCS894001R0135	S120417	0,96	1
	16	S804N-B16	2CCS894001R0165	S120418	0,96	1
	20	S804N-B20	2CCS894001R0205	S120419	0,96	1
	25	S804N-B25	2CCS894001R0255	S120420	0,96	1
	32	S804N-B32	2CCS894001R0325	S120421	0,96	1
	40	S804N-B40	2CCS894001R0405	S120422	0,96	1
	50	S804N-B50	2CCS894001R0505	S120423	0,96	1
	63	S804N-B63	2CCS894001R0635	S120424	0,96	1
	80	S804N-B80	2CCS894001R0805	S120425	0,96	1
	100	S804N-B100	2CCS894001R0825	S120426	0,96	1
	125	S804N-B125	2CCS894001R0845	S120427	0,96	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800N caratteristica C

#### S 800 N - Caratteristica C

##### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 20000 A (10 ÷ 80 A)

IEC/EN 60947-2: fino a 36 kA

##### Caratteristica d'intervento: C

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 6 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 I<sub>n</sub>

Tensione nominale:

- secondo IEC/EN 60898-1: 230/400 V c.a.

- secondo IEC/EN 60947-2: 400/690 V c.a.;

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 125 V, 2P ≤ 250 V, 3P ≤ 375 V, 4P: ≤ 500 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Duplici segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la

posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	6	S801N-C6	2CCS891001R0064	S140846	0,24	1
	10	S801N-C10	2CCS891001R0104	S120428	0,24	1
	13	S801N-C13	2CCS891001R0134	S120429	0,24	1
	16	S801N-C16	2CCS891001R0164	S120430	0,24	1
	20	S801N-C20	2CCS891001R0204	S120431	0,24	1
	25	S801N-C25	2CCS891001R0254	S120432	0,24	1
	32	S801N-C32	2CCS891001R0324	S120433	0,24	1
	40	S801N-C40	2CCS891001R0404	S120434	0,24	1
	50	S801N-C50	2CCS891001R0504	S120435	0,24	1
	63	S801N-C63	2CCS891001R0634	S120436	0,24	1
	80	S801N-C80	2CCS891001R0804	S120437	0,24	1
	100	S801N-C100	2CCS891001R0824	S120438	0,24	1
	125	S801N-C125	2CCS891001R0844	S120439	0,24	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S800N caratteristica C



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	6	S802N-C6	2CCS892001R0064	S140847	0,48	1
	10	S802N-C10	2CCS892001R0104	S120440	0,48	1
	13	S802N-C13	2CCS892001R0134	S120441	0,48	1
	16	S802N-C16	2CCS892001R0164	S120442	0,48	1
	20	S802N-C20	2CCS892001R0204	S120443	0,48	1
	25	S802N-C25	2CCS892001R0254	S120444	0,48	1
	32	S802N-C32	2CCS892001R0324	S120445	0,48	1
	40	S802N-C40	2CCS892001R0404	S120446	0,48	1
	50	S802N-C50	2CCS892001R0504	S120447	0,48	1
	63	S802N-C63	2CCS892001R0634	S120448	0,48	1
	80	S802N-C80	2CCS892001R0804	S120449	0,48	1
	100	S802N-C100	2CCS892001R0824	S120450	0,48	1
	125	S802N-C125	2CCS892001R0844	S120451	0,48	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	6	S803N-C6	2CCS893001R0064	S140848	0,72	1
	10	S803N-C10	2CCS893001R0104	S120452	0,72	1
	13	S803N-C13	2CCS893001R0134	S120453	0,72	1
	16	S803N-C16	2CCS893001R0164	S120454	0,72	1
	20	S803N-C20	2CCS893001R0204	S120455	0,72	1
	25	S803N-C25	2CCS893001R0254	S120456	0,72	1
	32	S803N-C32	2CCS893001R0324	S120457	0,72	1
	40	S803N-C40	2CCS893001R0404	S120458	0,72	1
	50	S803N-C50	2CCS893001R0504	S120459	0,72	1
	63	S803N-C63	2CCS893001R0634	S120460	0,72	1
	80	S803N-C80	2CCS893001R0804	S120461	0,72	1
	100	S803N-C100	2CCS893001R0824	S120462	0,72	1
	125	S803N-C125	2CCS893001R0844	S120463	0,72	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	6	S804N-C6	2CCS894001R0064	S140849	0,96	1
	10	S804N-C10	2CCS894001R0104	S120464	0,96	1
	13	S804N-C13	2CCS894001R0134	S120465	0,96	1
	16	S804N-C16	2CCS894001R0164	S120466	0,96	1
	20	S804N-C20	2CCS894001R0204	S120467	0,96	1
	25	S804N-C25	2CCS894001R0254	S120468	0,96	1
	32	S804N-C32	2CCS894001R0324	S120469	0,96	1
	40	S804N-C40	2CCS894001R0404	S120470	0,96	1
	50	S804N-C50	2CCS894001R0504	S120471	0,96	1
	63	S804N-C63	2CCS894001R0634	S120472	0,96	1
	80	S804N-C80	2CCS894001R0804	S120473	0,96	1
	100	S804N-C100	2CCS894001R0824	S120474	0,96	1
	125	S804N-C125	2CCS894001R0844	S120475	0,96	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800N caratteristica D

#### S 800 N - Caratteristica D

##### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 20000 A (10 ÷ 80 A)

IEC/EN 60947-2: fino a 36 kA

##### Caratteristica d'intervento: D

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 6 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 10 ÷ 20 In

Tensione nominale:

- secondo IEC/EN 60898-1: 230/400 V c.a.

- secondo IEC/EN 60947-2: 400/690 V c.a.;

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 125 V, 2P ≤ 250 V, 3P ≤ 375 V, 4P: ≤ 500 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Duplici segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario kg	Conf. pz.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	6	S801N-D6	2CCS891001R0061	S140850	0,245	1
	10	S801N-D10	2CCS891001R0101	S120476	0,245	1
	13	S801N-D13	2CCS891001R0131	S120477	0,245	1
	16	S801N-D16	2CCS891001R0161	S120478	0,245	1
	20	S801N-D20	2CCS891001R0201	S120479	0,245	1
	25	S801N-D25	2CCS891001R0251	S120480	0,245	1
	32	S801N-D32	2CCS891001R0321	S120481	0,245	1
	40	S801N-D40	2CCS891001R0401	S120482	0,245	1
	50	S801N-D50	2CCS891001R0501	S120483	0,245	1
	63	S801N-D63	2CCS891001R0631	S120484	0,245	1
	80	S801N-D80	2CCS891001R0801	S120485	0,245	1
	100	S801N-D100	2CCS891001R0821	S120486	0,245	1
	125	S801N-D125	2CCS891001R0841	S120487	0,245	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S800N caratteristica D



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Confe.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	6	S802N-D6	2CCS892001R0061	S140851	0,49	1
	10	S802N-D10	2CCS892001R0101	S120488	0,49	1
	13	S802N-D13	2CCS892001R0131	S120489	0,49	1
	16	S802N-D16	2CCS892001R0161	S120490	0,49	1
	20	S802N-D20	2CCS892001R0201	S120491	0,49	1
	25	S802N-D25	2CCS892001R0251	S120492	0,49	1
	32	S802N-D32	2CCS892001R0321	S120493	0,49	1
	40	S802N-D40	2CCS892001R0401	S120494	0,49	1
	50	S802N-D50	2CCS892001R0501	S120495	0,49	1
	63	S802N-D63	2CCS892001R0631	S120496	0,49	1
	80	S802N-D80	2CCS892001R0801	S120497	0,49	1
	100	S802N-D100	2CCS892001R0821	S120498	0,49	1
	125	S802N-D125	2CCS892001R0841	S120499	0,49	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	6	S803N-D6	2CCS893001R0061	S140852	0,735	1
	10	S803N-D10	2CCS893001R0101	S120500	0,735	1
	13	S803N-D13	2CCS893001R0131	S120501	0,735	1
	16	S803N-D16	2CCS893001R0161	S120502	0,735	1
	20	S803N-D20	2CCS893001R0201	S120503	0,735	1
	25	S803N-D25	2CCS893001R0251	S120504	0,735	1
	32	S803N-D32	2CCS893001R0321	S120505	0,735	1
	40	S803N-D40	2CCS893001R0401	S120506	0,735	1
	50	S803N-D50	2CCS893001R0501	S120507	0,735	1
	63	S803N-D63	2CCS893001R0631	S120508	0,735	1
	80	S803N-D80	2CCS893001R0801	S120509	0,735	1
	100	S803N-D100	2CCS893001R0821	S120510	0,735	1
	125	S803N-D125	2CCS893001R0841	S120511	0,735	1



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	6	S804N-D6	2CCS894001R0061	S140853	0,98	1
	10	S804N-D10	2CCS894001R0101	S120512	0,98	1
	13	S804N-D13	2CCS894001R0131	S120513	0,98	1
	16	S804N-D16	2CCS894001R0161	S120514	0,98	1
	20	S804N-D20	2CCS894001R0201	S120515	0,98	1
	25	S804N-D25	2CCS894001R0251	S120516	0,98	1
	32	S804N-D32	2CCS894001R0321	S120517	0,98	1
	40	S804N-D40	2CCS894001R0401	S120518	0,98	1
	50	S804N-D50	2CCS894001R0501	S120519	0,98	1
	63	S804N-D63	2CCS894001R0631	S120520	0,98	1
	80	S804N-D80	2CCS894001R0801	S120521	0,98	1
	100	S804N-D100	2CCS894001R0821	S120522	0,98	1
	125	S804N-D125	2CCS894001R0841	S120523	0,98	1



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800S caratteristica B

#### S 800 S - Caratteristica B

##### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 25000 A (10 ÷ 80 A)

IEC/EN 60947-2: fino a 50 kA

##### Caratteristica d'intervento: B

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 3 ÷ 5 I<sub>n</sub>

Tensione nominale:

- secondo IEC/EN 60898-1: 230/400 V c.a.

- secondo IEC/EN 60947-2: 400/690 V c.a.;

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 125 V, 2P ≤ 250 V, 3P ≤ 375 V, 4P: ≤ 500 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Duplici segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la

posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0,5	S801S-B0,5	2CCF019841R0001	☎	0,245	1
	1	S801S-B1	2CCF019842R0001	☎	0,245	1
	1,6	S801S-B1,6	2CCF019843R0001	☎	0,245	1
	2	S801S-B2	2CCF019844R0001	☎	0,245	1
	2,5	S801S-B2,5	2CCF019845R0001	☎	0,245	1
	3	S801S-B3	2CCF019846R0001	☎	0,245	1
	4	S801S-B4	2CCF019847R0001	☎	0,245	1
	5	S801S-B5	2CCF019848R0001	☎	0,245	1
	6	S801S-B6	2CCS861001R0065	S140810	0,245	1
	10	S801S-B10	2CCS861001R0105	S120000	0,245	1
	13	S801S-B13	2CCS861001R0135	S120001	0,245	1
	16	S801S-B16	2CCS861001R0165	S120002	0,245	1
	20	S801S-B20	2CCS861001R0205	S120003	0,245	1
	25	S801S-B25	2CCS861001R0255	S120004	0,245	1
	32	S801S-B32	2CCS861001R0325	S120005	0,245	1
	40	S801S-B40	2CCS861001R0405	S120006	0,245	1
	50	S801S-B50	2CCS861001R0505	S120007	0,245	1
63	S801S-B63	2CCS861001R0635	S120008	0,245	1	
80	S801S-B80	2CCS861001R0805	S120009	0,245	1	
100	S801S-B100	2CCS861001R0825	S120010	0,245	1	
125	S801S-B125	2CCS861001R0845	S120011	0,245	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica B



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	0,5	S802S-B0,5	2CCF019865R0001		0,49	1
	1	S802S-B1	2CCF019866R0001		0,49	1
	1,6	S802S-B1,6	2CCF019867R0001		0,49	1
	2	S802S-B2	2CCF019868R0001		0,49	1
	2,5	S802S-B2,5	2CCF019869R0001		0,49	1
	3	S802S-B3	2CCF019870R0001		0,49	1
	4	S802S-B4	2CCF019871R0001		0,49	1
	5	S802S-B5	2CCF019872R0001		0,49	1
	6	S802S-B6	2CCS862001R0065	S140811	0,49	1
	10	S802S-B10	2CCS862001R0105	S120012	0,49	1
	13	S802S-B13	2CCS862001R0135	S120013	0,49	1
	16	S802S-B16	2CCS862001R0165	S120014	0,49	1
	20	S802S-B20	2CCS862001R0205	S120015	0,49	1
	25	S802S-B25	2CCS862001R0255	S120016	0,49	1
	32	S802S-B32	2CCS862001R0325	S120017	0,49	1
	40	S802S-B40	2CCS862001R0405	S120018	0,49	1
	50	S802S-B50	2CCS862001R0505	S120019	0,49	1
63	S802S-B63	2CCS862001R0635	S120020	0,49	1	
80	S802S-B80	2CCS862001R0805	S120021	0,49	1	
100	S802S-B100	2CCS862001R0825	S120022	0,49	1	
125	S802S-B125	2CCS862001R0845	S120023	0,49	1	



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	0,5	S803S-B0,5	2CCF019889R0001		0,735	1
	1	S803S-B1	2CCF019890R0001		0,735	1
	1,6	S803S-B1,6	2CCF019891R0001		0,735	1
	2	S803S-B2	2CCF019892R0001		0,735	1
	2,5	S803S-B2,5	2CCF019893R0001		0,735	1
	3	S803S-B3	2CCF019894R0001		0,735	1
	4	S803S-B4	2CCF019895R0001		0,735	1
	5	S803S-B5	2CCF019896R0001		0,735	1
	6	S803S-B6	2CCS863001R0065	S140812	0,735	1
	10	S803S-B10	2CCS863001R0105	S120024	0,735	1
	13	S803S-B13	2CCS863001R0135	S120025	0,735	1
	16	S803S-B16	2CCS863001R0165	S120026	0,735	1
	20	S803S-B20	2CCS863001R0205	S120027	0,735	1
	25	S803S-B25	2CCS863001R0255	S120028	0,735	1
	32	S803S-B32	2CCS863001R0325	S120029	0,735	1
	40	S803S-B40	2CCS863001R0405	S120030	0,735	1
	50	S803S-B50	2CCS863001R0505	S120031	0,735	1
63	S803S-B63	2CCS863001R0635	S120032	0,735	1	
80	S803S-B80	2CCS863001R0805	S120033	0,735	1	
100	S803S-B100	2CCS863001R0825	S120034	0,735	1	
125	S803S-B125	2CCS863001R0845	S120035	0,735	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica B



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S804S-B0,5	2CCF019913R0001	☎	0,98	1
	1	S804S-B1	2CCF019914R0001	☎	0,98	1
	1,6	S804S-B1,6	2CCF019915R0001	☎	0,98	1
	2	S804S-B2	2CCF019916R0001	☎	0,98	1
	2,5	S804S-B2,5	2CCF019917R0001	☎	0,98	1
	3	S804S-B3	2CCF019918R0001	☎	0,98	1
	4	S804S-B4	2CCF019919R0001	☎	0,98	1
	5	S804S-B5	2CCF019920R0001	☎	0,98	1
	6	S804S-B6	2CCS864001R0065	S140813	0,98	1
	10	S804S-B10	2CCS864001R0105	S120036	0,98	1
	13	S804S-B13	2CCS864001R0135	S120037	0,98	1
	16	S804S-B16	2CCS864001R0165	S120038	0,98	1
	20	S804S-B20	2CCS864001R0205	S120039	0,98	1
	25	S804S-B25	2CCS864001R0255	S120040	0,98	1
	32	S804S-B32	2CCS864001R0325	S120041	0,98	1
	40	S804S-B40	2CCS864001R0405	S120042	0,98	1
	50	S804S-B50	2CCS864001R0505	S120043	0,98	1
	63	S804S-B63	2CCS864001R0635	S120044	0,98	1
80	S804S-B80	2CCS864001R0805	S120045	0,98	1	
100	S804S-B100	2CCS864001R0825	S120046	0,98	1	
125	S804S-B125	2CCS864001R0845	S120047	0,98	1	

## Interruttori magnetotermici

### Serie S800S caratteristica C

#### S 800 S - Caratteristica C

##### Potere d'interruzione:

IEC/EN 60898-1: 25000 A (10 ÷ 80 A)

IEC/EN 60947-2: fino a 50 kA

##### Caratteristica d'intervento: C

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 5 ÷ 10 I<sub>n</sub>

Tensione nominale:

- secondo IEC/EN 60898-1: 230/400 V c.a.

- secondo IEC/EN 60947-2: 400/690 V c.a.;

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 125 V, 2P ≤ 250 V, 3P ≤ 375 V, 4P: ≤ 500 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la

posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	0,5	S801S-C0,5	2CCF019849R0001		0,245	1
	1	S801S-C1	2CCF019850R0001		0,245	1
	1,6	S801S-C1,6	2CCF019851R0001		0,245	1
	2	S801S-C2	2CCF019852R0001		0,245	1
	2,5	S801S-C2,5	2CCF019853R0001		0,245	1
	3	S801S-C3	2CCF019854R0001		0,245	1
	4	S801S-C4	2CCF019855R0001		0,245	1
	5	S801S-C5	2CCF019856R0001		0,245	1
	6	S801S-C6	2CCS861001R0064	S140814	0,245	1
	10	S801S-C10	2CCS861001R0104	S120048	0,245	1
	13	S801S-C13	2CCS861001R0134	S120049	0,245	1
	16	S801S-C16	2CCS861001R0164	S120050	0,245	1
	20	S801S-C20	2CCS861001R0204	S120051	0,245	1
	25	S801S-C25	2CCS861001R0254	S120052	0,245	1
	32	S801S-C32	2CCS861001R0324	S120053	0,245	1
	40	S801S-C40	2CCS861001R0404	S120054	0,245	1
	50	S801S-C50	2CCS861001R0504	S120055	0,245	1
63	S801S-C63	2CCS861001R0634	S120056	0,245	1	
80	S801S-C80	2CCS861001R0804	S120057	0,245	1	
100	S801S-C100	2CCS861001R0824	S120058	0,245	1	
125	S801S-C125	2CCS861001R0844	S120059	0,245	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica C



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf. pz.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
2	0,5	S802S-C0,5	2CCF019873R0001	☎	0,49	1
	1	S802S-C1	2CCF019874R0001	☎	0,49	1
	1,6	S802S-C1,6	2CCF019875R0001	☎	0,49	1
	2	S802S-C2	2CCF019876R0001	☎	0,49	1
	2,5	S802S-C2,5	2CCF019877R0001	☎	0,49	1
	3	S802S-C3	2CCF019878R0001	☎	0,49	1
	4	S802S-C4	2CCF019879R0001	☎	0,49	1
	5	S802S-C5	2CCF019880R0001	☎	0,49	1
	6	S802S-C6	2CCS862001R0064	S140815	0,49	1
	10	S802S-C10	2CCS862001R0104	S120060	0,49	1
	13	S802S-C13	2CCS862001R0134	S120061	0,49	1
	16	S802S-C16	2CCS862001R0164	S120062	0,49	1
	20	S802S-C20	2CCS862001R0204	S120063	0,49	1
	25	S802S-C25	2CCS862001R0254	S120064	0,49	1
	32	S802S-C32	2CCS862001R0324	S120065	0,49	1
	40	S802S-C40	2CCS862001R0404	S120066	0,49	1
	50	S802S-C50	2CCS862001R0504	S120067	0,49	1
63	S802S-C63	2CCS862001R0634	S120068	0,49	1	
80	S802S-C80	2CCS862001R0804	S120069	0,49	1	
100	S802S-C100	2CCS862001R0824	S120070	0,49	1	
125	S802S-C125	2CCS862001R0844	S120071	0,49	1	



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf. pz.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
3	0,5	S803S-C0,5	2CCF019897R0001	☎	0,735	1
	1	S803S-C1	2CCF019898R0001	☎	0,735	1
	1,6	S803S-C1,6	2CCF019899R0001	☎	0,735	1
	2	S803S-C2	2CCF019900R0001	☎	0,735	1
	2,5	S803S-C2,5	2CCF019901R0001	☎	0,735	1
	3	S803S-C3	2CCF019902R0001	☎	0,735	1
	4	S803S-C4	2CCF019903R0001	☎	0,735	1
	5	S803S-C5	2CCF019904R0001	☎	0,735	1
	6	S803S-C6	2CCS863001R0064	S140816	0,735	1
	10	S803S-C10	2CCS863001R0104	S120072	0,735	1
	13	S803S-C13	2CCS863001R0134	S120073	0,735	1
	16	S803S-C16	2CCS863001R0164	S120074	0,735	1
	20	S803S-C20	2CCS863001R0204	S120075	0,735	1
	25	S803S-C25	2CCS863001R0254	S120076	0,735	1
	32	S803S-C32	2CCS863001R0324	S120077	0,735	1
	40	S803S-C40	2CCS863001R0404	S120078	0,735	1
	50	S803S-C50	2CCS863001R0504	S120079	0,735	1
63	S803S-C63	2CCS863001R0634	S120080	0,735	1	
80	S803S-C80	2CCS863001R0804	S120081	0,735	1	
100	S803S-C100	2CCS863001R0824	S120082	0,735	1	
125	S803S-C125	2CCS863001R0844	S120083	0,735	1	

## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica C



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S804S-C0,5	2CCF019921R0001		0,98	1
	1	S804S-C1	2CCF019922R0001		0,98	1
	1,6	S804S-C1,6	2CCF019923R0001		0,98	1
	2	S804S-C2	2CCF019924R0001		0,98	1
	2,5	S804S-C2,5	2CCF019925R0001		0,98	1
	3	S804S-C3	2CCF019926R0001		0,98	1
	4	S804S-C4	2CCF019927R0001		0,98	1
	5	S804S-C5	2CCF019928R0001		0,98	1
	6	S804S-C6	2CCS864001R0064	S140817	0,98	1
	10	S804S-C10	2CCS864001R0104	S120084	0,98	1
	13	S804S-C13	2CCS864001R0134	S120085	0,98	1
	16	S804S-C16	2CCS864001R0164	S120086	0,98	1
	20	S804S-C20	2CCS864001R0204	S120087	0,98	1
	25	S804S-C25	2CCS864001R0254	S120088	0,98	1
	32	S804S-C32	2CCS864001R0324	S120089	0,98	1
	40	S804S-C40	2CCS864001R0404	S120090	0,98	1
	50	S804S-C50	2CCS864001R0504	S120091	0,98	1
	63	S804S-C63	2CCS864001R0634	S120092	0,98	1
80	S804S-C80	2CCS864001R0804	S120093	0,98	1	
100	S804S-C100	2CCS864001R0824	S120094	0,98	1	
125	S804S-C125	2CCS864001R0844	S120095	0,98	1	



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800S caratteristica D

#### S 800 S - Caratteristica D

##### Potere d'interruzione:

**IEC/EN 60898-1: 25000 A (10 ÷ 80 A)**

**IEC/EN 60947-2: fino a 50 kA**

##### Caratteristica d'intervento: D

Norme di riferimento: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 10 ÷ 20 In

Tensione nominale:

- secondo IEC/EN 60898-1: 230/400 V c.a.

- secondo IEC/EN 60947-2: 400/690 V c.a.;

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 125 V, 2P ≤ 250 V, 3P ≤ 375 V, 4P: ≤ 500 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la

posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0,5	S801S-D0,5	2CCF019857R0001		0,245	1
	1	S801S-D1	2CCF019858R0001		0,245	1
	1,6	S801S-D1,6	2CCF019859R0001		0,245	1
	2	S801S-D2	2CCF019860R0001		0,245	1
	2,5	S801S-D2,5	2CCF019861R0001		0,245	1
	3	S801S-D3	2CCF019862R0001		0,245	1
	4	S801S-D4	2CCF019863R0001		0,245	1
	5	S801S-D5	2CCF019864R0001		0,245	1
	6	S801S-D6	2CCS861001R0061	S140818	0,245	1
	10	S801S-D10	2CCS861001R0101	S120096	0,245	1
	13	S801S-D13	2CCS861001R0131	S120097	0,245	1
	16	S801S-D16	2CCS861001R0161	S120098	0,245	1
	20	S801S-D20	2CCS861001R0201	S120099	0,245	1
	25	S801S-D25	2CCS861001R0251	S120100	0,245	1
	32	S801S-D32	2CCS861001R0321	S120101	0,245	1
	40	S801S-D40	2CCS861001R0401	S120102	0,245	1
	50	S801S-D50	2CCS861001R0501	S120103	0,245	1
63	S801S-D63	2CCS861001R0631	S120104	0,245	1	
80	S801S-D80	2CCS861001R0801	S120105	0,245	1	
100	S801S-D100	2CCS861001R0821	S120106	0,245	1	
125	S801S-D125	2CCS861001R0841	S120107	0,245	1	

## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica D



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
2	0,5	S802S-D0,5	2CCF019881R0001		0,49	1
	1	S802S-D1	2CCF019882R0001		0,49	1
	1,6	S802S-D1,6	2CCF019883R0001		0,49	1
	2	S802S-D2	2CCF019884R0001		0,49	1
	2,5	S802S-D2,5	2CCF019885R0001		0,49	1
	3	S802S-D3	2CCF019886R0001		0,49	1
	4	S802S-D4	2CCF019887R0001		0,49	1
	5	S802S-D5	2CCF019888R0001		0,49	1
	6	S802S-D6	2CCS862001R0061	S140819	0,49	1
	10	S802S-D10	2CCS862001R0101	S120108	0,49	1
	13	S802S-D13	2CCS862001R0131	S120109	0,49	1
	16	S802S-D16	2CCS862001R0161	S120110	0,49	1
	20	S802S-D20	2CCS862001R0201	S120111	0,49	1
	25	S802S-D25	2CCS862001R0251	S120112	0,49	1
	32	S802S-D32	2CCS862001R0321	S120113	0,49	1
	40	S802S-D40	2CCS862001R0401	S120114	0,49	1
	50	S802S-D50	2CCS862001R0501	S120115	0,49	1
63	S802S-D63	2CCS862001R0631	S120116	0,49	1	
80	S802S-D80	2CCS862001R0801	S120117	0,49	1	
100	S802S-D100	2CCS862001R0821	S120118	0,49	1	
125	S802S-D125	2CCS862001R0841	S120119	0,49	1	



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	0,5	S803S-D0,5	2CCF019905R0001		0,735	1
	1	S803S-D1	2CCF019906R0001		0,735	1
	1,6	S803S-D1,6	2CCF019907R0001		0,735	1
	2	S803S-D2	2CCF019908R0001		0,735	1
	2,5	S803S-D2,5	2CCF019909R0001		0,735	1
	3	S803S-D3	2CCF019910R0001		0,735	1
	4	S803S-D4	2CCF019911R0001		0,735	1
	5	S803S-D5	2CCF019912R0001		0,735	1
	6	S803S-D6	2CCS863001R0061	S140820	0,735	1
	10	S803S-D10	2CCS863001R0101	S120120	0,735	1
	13	S803S-D13	2CCS863001R0131	S120121	0,735	1
	16	S803S-D16	2CCS863001R0161	S120122	0,735	1
	20	S803S-D20	2CCS863001R0201	S120123	0,735	1
	25	S803S-D25	2CCS863001R0251	S120124	0,735	1
	32	S803S-D32	2CCS863001R0321	S120125	0,735	1
	40	S803S-D40	2CCS863001R0401	S120126	0,735	1
	50	S803S-D50	2CCS863001R0501	S120127	0,735	1
63	S803S-D63	2CCS863001R0631	S120128	0,735	1	
80	S803S-D80	2CCS863001R0801	S120129	0,735	1	
100	S803S-D100	2CCS863001R0821	S120130	0,735	1	
125	S803S-D125	2CCS863001R0841	S120131	0,735	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica D



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S804S-D0,5	2CCF019929R0001	☎	0,98	1
	1	S804S-D1	2CCF019930R0001	☎	0,98	1
	1,6	S804S-D1,6	2CCF019931R0001	☎	0,98	1
	2	S804S-D2	2CCF019932R0001	☎	0,98	1
	2,5	S804S-D2,5	2CCF019933R0001	☎	0,98	1
	3	S804S-D3	2CCF019934R0001	☎	0,98	1
	4	S804S-D4	2CCF019935R0001	☎	0,98	1
	5	S804S-D5	2CCF019936R0001	☎	0,98	1
	6	S804S-D6	2CCS864001R0061	S140821	0,98	1
	10	S804S-D10	2CCS864001R0101	S120132	0,98	1
	13	S804S-D13	2CCS864001R0131	S120133	0,98	1
	16	S804S-D16	2CCS864001R0161	S120134	0,98	1
	20	S804S-D20	2CCS864001R0201	S120135	0,98	1
	25	S804S-D25	2CCS864001R0251	S120136	0,98	1
	32	S804S-D32	2CCS864001R0321	S120137	0,98	1
	40	S804S-D40	2CCS864001R0401	S120138	0,98	1
	50	S804S-D50	2CCS864001R0501	S120139	0,98	1
63	S804S-D63	2CCS864001R0631	S120140	0,98	1	
80	S804S-D80	2CCS864001R0801	S120141	0,98	1	
100	S804S-D100	2CCS864001R0821	S120142	0,98	1	
125	S804S-D125	2CCS864001R0841	S120143	0,98	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica K

### S 800 S - Caratteristica K

**Potere d'interruzione:**

**IEC/EN 60947-2: fino a 50 kA**

**Caratteristica d'intervento: K**

Norme di riferimento:, IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 13 In ±20%

Tensione nominale:

400/690 V c.a.;

Utilizzabili in corrente continua 1P: ≤ 125 V, 2P≤ 250 V, 3P≤ 375 V, 4P: ≤ 500 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la

posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Associabili a blocchi differenziali serie DDA 800.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0,5	S801S-K0,5	2CCF019937R0001		0,245	1
	1	S801S-K1	2CCF019938R0001		0,245	1
	1,6	S801S-K1,6	2CCF019939R0001		0,245	1
	2	S801S-K2	2CCF019940R0001		0,245	1
	2,5	S801S-K2,5	2CCF019941R0001		0,245	1
	3	S801S-K3	2CCF019942R0001		0,245	1
	4	S801S-K4	2CCF019943R0001		0,245	1
	5	S801S-K5	2CCF019944R0001		0,245	1
	6	S801S-K6	2CCS861001R0067	S140822	0,245	1
	10	S801S-K10	2CCS861001R0427	S120144	0,245	1
	13	S801S-K13	2CCS861001R0447	S120145	0,245	1
	16	S801S-K16	2CCS861001R0467	S120146	0,245	1
	20	S801S-K20	2CCS861001R0487	S120147	0,245	1
	25	S801S-K25	2CCS861001R0517	S120148	0,245	1
	32	S801S-K32	2CCS861001R0537	S120149	0,245	1
	40	S801S-K40	2CCS861001R0557	S120150	0,245	1
	50	S801S-K50	2CCS861001R0577	S120151	0,245	1
	63	S801S-K63	2CCS861001R0597	S120152	0,245	1
	80	S801S-K80	2CCS861001R0627	S120153	0,245	1
100	S801S-K100	2CCS861001R0637	S120154	0,245	1	
125	S801S-K125	2CCS861001R0647	S120155	0,245	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica K



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf. pz.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
2	0,5	S802S-K0,5	2CCF019945R0001	☎	0,49	1
	1	S802S-K1	2CCF019946R0001	☎	0,49	1
	1,6	S802S-K1,6	2CCF019947R0001	☎	0,49	1
	2	S802S-K2	2CCF019948R0001	☎	0,49	1
	2,5	S802S-K2,5	2CCF019949R0001	☎	0,49	1
	3	S802S-K3	2CCF019950R0001	☎	0,49	1
	4	S802S-K4	2CCF019951R0001	☎	0,49	1
	5	S802S-K5	2CCF019952R0001	☎	0,49	1
	6	S802S-K6	2CCS862001R0067	S140823	0,49	1
	10	S802S-K10	2CCS862001R0427	S120156	0,49	1
	13	S802S-K13	2CCS862001R0447	S120157	0,49	1
	16	S802S-K16	2CCS862001R0467	S120158	0,49	1
	20	S802S-K20	2CCS862001R0487	S120159	0,49	1
	25	S802S-K25	2CCS862001R0517	S120160	0,49	1
	32	S802S-K32	2CCS862001R0537	S120161	0,49	1
	40	S802S-K40	2CCS862001R0557	S120162	0,49	1
	50	S802S-K50	2CCS862001R0577	S120163	0,49	1
63	S802S-K63	2CCS862001R0597	S120164	0,49	1	
80	S802S-K80	2CCS862001R0627	S120165	0,49	1	
100	S802S-K100	2CCS862001R0637	S120166	0,49	1	
125	S802S-K125	2CCS862001R0647	S120167	0,49	1	



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf. pz.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
3	0,5	S803S-K0,5	2CCF019953R0001	☎	0,735	1
	1	S803S-K1	2CCF019954R0001	☎	0,735	1
	1,6	S803S-K1,6	2CCF019955R0001	☎	0,735	1
	2	S803S-K2	2CCF019956R0001	☎	0,735	1
	2,5	S803S-K2,5	2CCF019957R0001	☎	0,735	1
	3	S803S-K3	2CCF019958R0001	☎	0,735	1
	4	S803S-K4	2CCF019959R0001	☎	0,735	1
	5	S803S-K5	2CCF019960R0001	☎	0,735	1
	6	S803S-K6	2CCS863001R0067	S140824	0,735	1
	10	S803S-K10	2CCS863001R0427	S120168	0,735	1
	13	S803S-K13	2CCS863001R0447	S120169	0,735	1
	16	S803S-K16	2CCS863001R0467	S120170	0,735	1
	20	S803S-K20	2CCS863001R0487	S120171	0,735	1
	25	S803S-K25	2CCS863001R0517	S120172	0,735	1
	32	S803S-K32	2CCS863001R0537	S120173	0,735	1
	40	S803S-K40	2CCS863001R0557	S120174	0,735	1
	50	S803S-K50	2CCS863001R0577	S120175	0,735	1
63	S803S-K63	2CCS863001R0597	S120176	0,735	1	
80	S803S-K80	2CCS863001R0627	S120177	0,735	1	
100	S803S-K100	2CCS863001R0637	S120178	0,735	1	
125	S803S-K125	2CCS863001R0647	S120179	0,735	1	

## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica K



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S804S-K0,5	2CCF019961R0001		0,98	1
	1	S804S-K1	2CCF019962R0001		0,98	1
	1,6	S804S-K1,6	2CCF019963R0001		0,98	1
	2	S804S-K2	2CCF019964R0001		0,98	1
	2,5	S804S-K2,5	2CCF019965R0001		0,98	1
	3	S804S-K3	2CCF019966R0001		0,98	1
	4	S804S-K4	2CCF019967R0001		0,98	1
	5	S804S-K5	CCF019968R0001		0,98	1
	6	S804S-K6	2CCS864001R0067	S140825	0,98	1
	10	S804S-K10	2CCS864001R0427	S120180	0,98	1
	13	S804S-K13	2CCS864001R0447	S120181	0,98	1
	16	S804S-K16	2CCS864001R0467	S120182	0,98	1
	20	S804S-K20	2CCS864001R0487	S120183	0,98	1
	25	S804S-K25	2CCS864001R0517	S120184	0,98	1
	32	S804S-K32	2CCS864001R0537	S120185	0,98	1
	40	S804S-K40	2CCS864001R0557	S120186	0,98	1
	50	S804S-K50	2CCS864001R0577	S120187	0,98	1
	63	S804S-K63	2CCS864001R0597	S120188	0,98	1
80	S804S-K80	2CCS864001R0627	S120189	0,98	1	
100	S804S-K100	2CCS864001R0637	S120190	0,98	1	
125	S804S-K125	2CCS864001R0647	S120191	0,98	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800S caratteristica KM

### S 800 S - Solo magnetici KM

**Potere d'interruzione:**

**IEC/EN 60947-2: fino a 50 kA**

**Caratteristica d'intervento: KM (solo magnetico)**

Norme di riferimento:, IEC/EN 60947-2

Poli: 3P

Corrente nominale: 20 ÷ 80 A

Campo d'intervento istantaneo: 13 In ±20%

Tensione nominale:

400/690 V c.a.;

Utilizzabili in corrente continua: ≤ 375 V

Tensione minima di funzionamento: 12 V c.a./c.c.

Dupliche segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la

posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



S803S

Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
3	20	S803S-KM20	2CCS863001R0486	S120219	0,735	1
	25	S803S-KM25	2CCS863001R0516	S120220	0,735	1
	32	S803S-KM32	2CCS863001R0536	S120221	0,735	1
	40	S803S-KM40	2CCS863001R0556	S120222	0,735	1
	50	S803S-KM50	2CCS863001R0576	S120223	0,735	1
	63	S803S-KM63	2CCS863001R0596	S120224	0,735	1
	80	S803S-KM80	2CCS863001R0626	S120225	0,735	1

## Interruttori magnetotermici

### S800S UC caratteristica B

#### S 800 S UC - Caratteristica B

**Potere d'interruzione:**

**IEC/EN 60947-2: fino a 50 kA**

**Caratteristica d'intervento: B**

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 6 I<sub>n</sub> ±20%

Tensione nominale:

1P: ≤ 250 V, 2P: ≤ 500 V, 3P e 4P: ≤ 750 V

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0,5	S801S-UCB0,5	2CCF019969R0001		0,245	1
	1	S801S-UCB1	2CCF019970R0001		0,245	1
	1,6	S801S-UCB1,6	2CCF019971R0001		0,245	1
	2	S801S-UCB2	2CCF019972R0001		0,245	1
	2,5	S801S-UCB2,5	2CCF019973R0001		0,245	1
	3	S801S-UCB3	2CCF019974R0001		0,245	1
	4	S801S-UCB4	2CCF019975R0001		0,245	1
	5	S801S-UCB5	2CCF019976R0001		0,245	1
	6	S801S-UCB6	2CCF019977R0001		0,245	1
	8	S801S-UCB8	2CCF019978R0001		0,245	1
	10	S801S-UCB10	2CCS861001R1105	S120284	0,245	1
	13	S801S-UCB13	2CCS861001R1135	S120285	0,245	1
	16	S801S-UCB16	2CCS861001R1165	S120286	0,245	1
	20	S801S-UCB20	2CCS861001R1205	S120287	0,245	1
	25	S801S-UCB25	2CCS861001R1255	S120288	0,245	1
	32	S801S-UCB32	2CCS861001R1325	S120289	0,245	1
	40	S801S-UCB40	2CCS861001R1405	S120290	0,245	1
	50	S801S-UCB50	2CCS861001R1505	S120291	0,245	1
	63	S801S-UCB63	2CCS861001R1635	S120292	0,245	1
	80	S801S-UCB80	2CCS861001R1805	S120293	0,245	1
100	S801S-UCB100	2CCS861001R1825	S120294	0,245	1	
125	S801S-UCB125	2CCS861001R1845	S120295	0,245	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800S UC caratteristica B



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
		In A	Tipo	Codice ABB		
2	0,5	S802S-UCB0,5	2CCF019989R0001	☎	0,49	1
	1	S802S-UCB1	2CCF019990R0001	☎	0,49	1
	1,6	S802S-UCB1,6	2CCF019991R0001	☎	0,49	1
	2	S802S-UCB2	2CCF019992R0001	☎	0,49	1
	2,5	S802S-UCB2,5	2CCF019993R0001	☎	0,49	1
	3	S802S-UCB3	2CCF019994R0001	☎	0,49	1
	4	S802S-UCB4	2CCF019995R0001	☎	0,49	1
	5	S802S-UCB5	2CCF019996R0001	☎	0,49	1
	6	S802S-UCB6	2CCF019997R0001	☎	0,49	1
	8	S802S-UCB8	2CCF019998R0001	☎	0,49	1
	10	S802S-UCB10	2CCS862001R1105	S120296	0,49	1
	13	S802S-UCB13	2CCS862001R1135	S120297	0,49	1
	16	S802S-UCB16	2CCS862001R1165	S120298	0,49	1
	20	S802S-UCB20	2CCS862001R1205	S120299	0,49	1
	25	S802S-UCB25	2CCS862001R1255	S120300	0,49	1
	32	S802S-UCB32	2CCS862001R1325	S120301	0,49	1
	40	S802S-UCB40	2CCS862001R1405	S120302	0,49	1
50	S802S-UCB50	2CCS862001R1505	S120303	0,49	1	
63	S802S-UCB63	2CCS862001R1635	S120304	0,49	1	
80	S802S-UCB80	2CCS862001R1805	S120305	0,49	1	
100	S802S-UCB100	2CCS862001R1825	S120306	0,49	1	
125	S802S-UCB125	2CCS862001R1845	S120307	0,49	1	



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
		In A	Tipo	Codice ABB		
3	0,5	S803S-UCB0,5	2CCF030040R0001	☎	0,735	1
	1	S803S-UCB1	2CCF030041R0001	☎	0,735	1
	1,6	S803S-UCB1,6	2CCF030056R0001	☎	0,735	1
	2	S803S-UCB2	2CCF030042R0001	☎	0,735	1
	2,5	S803S-UCB2,5	2CCF030043R0001	☎	0,735	1
	3	S803S-UCB3	2CCF030057R0001	☎	0,735	1
	4	S803S-UCB4	2CCF030044R0001	☎	0,735	1
	5	S803S-UCB5	2CCF030045R0001	☎	0,735	1
	6	S803S-UCB6	2CCF030058R0001	☎	0,735	1
	8	S803S-UCB8	2CCF020018R0001	☎	0,735	1
	10	S803S-UCB10	2CCS863001R1105	S120308	0,735	1
	13	S803S-UCB13	2CCS863001R1135	S120309	0,735	1
	16	S803S-UCB16	2CCS863001R1165	S120310	0,735	1
	20	S803S-UCB20	2CCS863001R1205	S120311	0,735	1
	25	S803S-UCB25	2CCS863001R1255	S120312	0,735	1
	32	S803S-UCB32	2CCS863001R1325	S120313	0,735	1
	40	S803S-UCB40	2CCS863001R1405	S120314	0,735	1
50	S803S-UCB50	2CCS863001R1505	S120315	0,735	1	
63	S803S-UCB63	2CCS863001R1635	S120316	0,735	1	
80	S803S-UCB80	2CCS863001R1805	S120317	0,735	1	
100	S803S-UCB100	2CCS863001R1825	S120318	0,735	1	
125	S803S-UCB125	2CCS863001R1845	S120319	0,735	1	

## Interruttori magnetotermici

### S800S UC caratteristica B



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S804S-UCB0,5	2CCF020029R0001		0,98	1
	1	S804S-UCB1	2CCF020030R0001		0,98	1
	1,6	S804S-UCB1,6	2CCF020031R0001		0,98	1
	2	S804S-UCB2	2CCF020032R0001		0,98	1
	2,5	S804S-UCB2,5	2CCF020033R0001		0,98	1
	3	S804S-UCB3	2CCF020034R0001		0,98	1
	4	S804S-UCB4	2CCF020035R0001		0,98	1
	5	S804S-UCB5	2CCF030046R0001		0,98	1
	6	S804S-UCB6	2CCF030047R0001		0,98	1
	8	S804S-UCB8	2CCF030059R0001		0,98	1
	10	S804S-UCB10	2CCS864001R1105	S120320	0,98	1
	13	S804S-UCB13	2CCS864001R1135	S120321	0,98	1
	16	S804S-UCB16	2CCS864001R1165	S120322	0,98	1
	20	S804S-UCB20	2CCS864001R1205	S120323	0,98	1
	25	S804S-UCB25	2CCS864001R1255	S120324	0,98	1
	32	S804S-UCB32	2CCS864001R1325	S120325	0,98	1
	40	S804S-UCB40	2CCS864001R1405	S120326	0,98	1
50	S804S-UCB50	2CCS864001R1505	S120327	0,98	1	
63	S804S-UCB63	2CCS864001R1635	S120328	0,98	1	
80	S804S-UCB80	2CCS864001R1805	S120329	0,98	1	
100	S804S-UCB100	2CCS864001R1825	S120330	0,98	1	
125	S804S-UCB125	2CCS864001R1845	S120331	0,98	1	



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800S UC caratteristica K

#### S 800 S UC - Caratteristica K

**Potere d'interruzione:**

**IEC/EN 60947-2: fino a 50 kA**

**Caratteristica d'intervento: K**

Norme di riferimento: IEC/EN 60947-2

Poli: 1P, 2P, 3P, 4P

Corrente nominale: 0,5 ÷ 125 A

Campo d'intervento istantaneo: 11 I<sub>n</sub> ±20%

Tensione nominale:

1P: ≤ 250 V, 2P: ≤ 500 V, 3P e 4P: ≤ 750 V

Duplica segnalazione dello stato dell'interruttore assicurata da due dispositivi indipendenti:

- Leva di manovra con indicazione 0 OFF / I ON

- Indicatore direttamente dipendente dal contatto mobile che rispecchia fedelmente la posizione dei contatti interni dell'interruttore: VERDE contatti aperti / ROSSO contatti chiusi

Collegamento tramite morsetti a gabbia

- cavo flessibile 1÷70 mm<sup>2</sup>;

- cavo rigido 1÷ 50 mm<sup>2</sup>.

Compatibili con l'intera gamma di ausiliari e accessori S 800.



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	
1	0,5	S801S-UCK0,5	2CCF019979R0001		0,245	1
	1	S801S-UCK1	2CCF019980R0001		0,245	1
	1,6	S801S-UCK1,6	2CCF019981R0001		0,245	1
	2	S801S-UCK2	2CCF019982R0001		0,245	1
	2,5	S801S-UCK2,5	2CCF019983R0001		0,245	1
	3	S801S-UCK3	2CCF019984R0001		0,245	1
	4	S801S-UCK4	2CCF019985R0001		0,245	1
	5	S801S-UCK5	2CCF019986R0001		0,245	1
	6	S801S-UCK6	2CCF019987R0001		0,245	1
	8	S801S-UCK8	2CCF019988R0001		0,245	1
	10	S801S-UCK10	2CCS861001R1427	S120332	0,245	1
	13	S801S-UCK13	2CCS861001R1447	S120333	0,245	1
	16	S801S-UCK16	2CCS861001R1467	S120334	0,245	1
	20	S801S-UCK20	2CCS861001R1487	S120335	0,245	1
	25	S801S-UCK25	2CCS861001R1517	S120336	0,245	1
	32	S801S-UCK32	2CCS861001R1537	S120337	0,245	1
	40	S801S-UCK40	2CCS861001R1557	S120338	0,245	1
50	S801S-UCK50	2CCS861001R1577	S120339	0,245	1	
63	S801S-UCK63	2CCS861001R1597	S120340	0,245	1	
80	S801S-UCK80	2CCS861001R1627	S120341	0,245	1	
100	S801S-UCK100	2CCS861001R1637	S120342	0,245	1	
125	S801S-UCK125	2CCS861001R1647	S120343	0,245	1	



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800S UC caratteristica K



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
		In A	Tipo	Codice ABB		
2	0,5	S802S-UCK0,5	2CCF019999R0001		0,49	1
	1	S802S-UCK1	2CCF030034R0001		0,49	1
	1,6	S802S-UCK1,6	2CCF030035R0001		0,49	1
	2	S802S-UCK2	2CCF030053R0001		0,49	1
	2,5	S802S-UCK2,5	2CCF030036R0001		0,49	1
	3	S802S-UCK3	2CCF030037R0001		0,49	1
	4	S802S-UCK4	2CCF030054R0001		0,49	1
	5	S802S-UCK5	2CCF030038R0001		0,49	1
	6	S802S-UCK6	2CCF030039R0001		0,49	1
	8	S802S-UCK8	2CCF030055R0001		0,49	1
	10	S802S-UCK10	2CCS862001R1427	S120344	0,49	1
	13	S802S-UCK13	2CCS862001R1447	S120345	0,49	1
	16	S802S-UCK16	2CCS862001R1467	S120346	0,49	1
	20	S802S-UCK20	2CCS862001R1487	S120347	0,49	1
	25	S802S-UCK25	2CCS862001R1517	S120348	0,49	1
	32	S802S-UCK32	2CCS862001R1537	S120349	0,49	1
	40	S802S-UCK40	2CCS862001R1557	S120350	0,49	1
	50	S802S-UCK50	2CCS862001R1577	S120351	0,49	1
	63	S802S-UCK63	2CCS862001R1597	S120352	0,49	1
80	S802S-UCK80	2CCS862001R1627	S120353	0,49	1	
100	S802S-UCK100	2CCS862001R1637	S120354	0,49	1	
125	S802S-UCK125	2CCS862001R1647	S120355	0,49	1	



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
		In A	Tipo	Codice ABB		
3	0,5	S803S-UCK0,5	2CCF020019R0001		0,735	1
	1	S803S-UCK1	2CCF020020R0001		0,735	1
	1,6	S803S-UCK1,6	2CCF020021R0001		0,735	1
	2	S803S-UCK2	2CCF020022R0001		0,735	1
	2,5	S803S-UCK2,5	2CCF020023R0001		0,735	1
	3	S803S-UCK3	2CCF020024R0001		0,735	1
	4	S803S-UCK4	2CCF020025R0001		0,735	1
	5	S803S-UCK5	2CCF020026R0001		0,735	1
	6	S803S-UCK6	2CCF020027R0001		0,735	1
	8	S803S-UCK8	2CCF020028R0001		0,735	1
	10	S803S-UCK10	2CCS863001R1427	S120356	0,735	1
	13	S803S-UCK13	2CCS863001R1447	S120357	0,735	1
	16	S803S-UCK16	2CCS863001R1467	S120358	0,735	1
	20	S803S-UCK20	2CCS863001R1487	S120359	0,735	1
	25	S803S-UCK25	2CCS863001R1517	S120360	0,735	1
	32	S803S-UCK32	2CCS863001R1537	S120361	0,735	1
	40	S803S-UCK40	2CCS863001R1557	S120362	0,735	1
	50	S803S-UCK50	2CCS863001R1577	S120363	0,735	1
	63	S803S-UCK63	2CCS863001R1597	S120364	0,735	1
80	S803S-UCK80	2CCS863001R1627	S120365	0,735	1	
100	S803S-UCK100	2CCS863001R1637	S120366	0,735	1	
125	S803S-UCK125	2CCS863001R1647	S120367	0,735	1	



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800S UC caratteristica K



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	0,5	S804S-UCK0,5	2CCF030048R0001		0,98	1
	1	S804S-UCK1	2CCF030049R0001		0,98	1
	1,6	S804S-UCK1,6	2CCF030060R0001		0,98	1
	2	S804S-UCK2	2CCF030050R0001		0,98	1
	2,5	S804S-UCK2,5	2CCF030051R0001		0,98	1
	3	S804S-UCK3	2CCF030061R0001		0,98	1
	4	S804S-UCK4	2CCF030052R0001		0,98	1
	5	S804S-UCK5	2CCF030020R0001		0,98	1
	6	S804S-UCK6	2CCF030029R0001		0,98	1
	8	S804S-UCK8	2CCF020048R0001		0,98	1
	10	S804S-UCK10	2CCS864001R1427	S120368	0,98	1
	13	S804S-UCK13	2CCS864001R1447	S120369	0,98	1
	16	S804S-UCK16	2CCS864001R1467	S120370	0,98	1
	20	S804S-UCK20	2CCS864001R1487	S120371	0,98	1
	25	S804S-UCK25	2CCS864001R1517	S120372	0,98	1
	32	S804S-UCK32	2CCS864001R1537	S120373	0,98	1
	40	S804S-UCK40	2CCS864001R1557	S120374	0,98	1
50	S804S-UCK50	2CCS864001R1577	S120375	0,98	1	
63	S804S-UCK63	2CCS864001R1597	S120376	0,98	1	
80	S804S-UCK80	2CCS864001R1627	S120377	0,98	1	
100	S804S-UCK100	2CCS864001R1637	S120378	0,98	1	
125	S804S-UCK125	2CCS864001R1647	S120379	0,98	1	

## Interruttori magnetotermici

Serie S800HV per applicazioni fino a 1000V AC

### S800HV- caratteristica K

La serie S800HV è progettata per tensioni fino a 580/1000 V c.a. Grazie all'elevata tensione di esercizio, il campo di applicazione è ampio – dalle miniere alle distribuzioni ad alta quota.

**Applicazioni: industriale**

**Standard: IEC/EN 60947-2, UL 1077, protezione supplementare**

**Icu 1,5 kA (0.5... 5 A) 4 kA (6... 63 A); 3 kA (80... 125 A)**



Poli	Descrizione				Peso unitario kg	Conf. pz.
	Corrente nominale [A]	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
1	0.5	S801HV-K0,5	2CCF020049R0001		0.27	1
	1	S801HV-K1	2CCF020050R0001		0.27	1
	1.6	S801HV-K1,6	2CCF030021R0001		0.27	1
	2	S801HV-K2	2CCF030022R0001		0.27	1
	2.5	S801HV-K2,5	2CCF030030R0001		0.27	1
	3	S801HV-K3	2CCF030023R0001		0.27	1
	4	S801HV-K4	2CCF030024R0001		0.27	1
	5	S801HV-K5	2CCF030031R0001		0.27	1
	6	S801HV-K6	2CCF019005R0001		0.27	1
	8	S801HV-K8	2CCF019006R0001		0.27	1
	10	S801HV-K10	2CCF019007R0001		0.27	1
	13	S801HV-K13	2CCF019008R0001		0.27	1
	16	S801HV-K16	2CCF019009R0001		0.27	1
	20	S801HV-K20	2CCF019010R0001		0.27	1
	25	S801HV-K25	2CCF019011R0001		0.27	1
	32	S801HV-K32	2CCF019012R0001		0.27	1
	40	S801HV-K40	2CCF019013R0001		0.27	1
50	S801HV-K50	2CCF019014R0001		0.27	1	
63	S801HV-K63	2CCF019015R0001		0.27	1	
80	S801HV-K80	2CCF019016R0001		0.27	1	
100	S801HV-K100	2CCF019017R0001		0.27	1	
125	S801HV-K125	2CCF019018R0001		0.27	1	
2	0.5	S802HV-K0,5	2CCF030025R0001		0.54	1
	1	S802HV-K1	2CCF030026R0001		0.54	1
	1.6	S802HV-K1,6	2CCF030032R0001		0.54	1
	2	S802HV-K2	2CCF030027R0001		0.54	1
	2.5	S802HV-K2,5	2CCF030028R0001		0.54	1
	3	S802HV-K3	2CCF030033R0001		0.54	1
	4	S802HV-K4	2CCF020063R0001		0.54	1
	5	S802HV-K5	2CCF020064R0001		0.54	1
	6	S802HV-K6	2CCF019019R0001		0.54	1
	8	S802HV-K8	2CCF019020R0001		0.54	1
	10	S802HV-K10	2CCF019021R0001		0.54	1
	13	S802HV-K13	2CCF019022R0001		0.54	1
	16	S802HV-K16	2CCF019023R0001		0.54	1
	20	S802HV-K20	2CCF019024R0001		0.54	1
	25	S802HV-K25	2CCF019025R0001		0.54	1
	32	S802HV-K32	2CCF019026R0001		0.54	1
	40	S802HV-K40	2CCF019027R0001		0.54	1
50	S802HV-K50	2CCF019028R0001		0.54	1	
63	S802HV-K63	2CCF019029R0001		0.54	1	
80	S802HV-K80	2CCF019030R0001		0.54	1	
100	S802HV-K100	2CCF019031R0001		0.54	1	
125	S802HV-K125	2CCF019032R0001		0.54	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800HV per applicazioni fino a 1000V AC



Poli	Descrizione				Peso unitario kg	Conf. pz.
	Corrente nominale [A]	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
3	0.5	S803HV-K0,5	2CCF020065R0001		0.81	1
	1	S803HV-K1	2CCF020066R0001		0.81	1
	1.6	S803HV-K1,6	2CCF020067R0001		0.81	1
	2	S803HV-K2	2CCF020068R0001		0.81	1
	2.5	S803HV-K2,5	2CCF020069R0001		0.81	1
	3	S803HV-K3	2CCF020070R0001		0.81	1
	4	S803HV-K4	2CCF020071R0001		0.81	1
	5	S803HV-K5	2CCF020072R0001		0.81	1
	6	S803HV-K6	2CCF019033R0001		0.81	1
	8	S803HV-K8	2CCF019034R0001		0.81	1
	10	S803HV-K10	2CCF019035R0001		0.81	1
	13	S803HV-K13	2CCF019036R0001		0.81	1
	16	S803HV-K16	2CCF019037R0001		0.81	1
	20	S803HV-K20	2CCF019038R0001		0.81	1
	25	S803HV-K25	2CCF019039R0001		0.81	1
	32	S803HV-K32	2CCF019040R0001		0.81	1
	40	S803HV-K40	2CCF019041R0001		0.81	1
50	S803HV-K50	2CCF019042R0001		0.81	1	
63	S803HV-K63	2CCF019043R0001		0.81	1	
80	S803HV-K80	2CCF019044R0001		0.81	1	
100	S803HV-K100	2CCF019045R0001		0.81	1	
125	S803HV-K125	2CCF019046R0001		0.81	1	

### S800HV- caratteristica C

Funzione: protezione e controllo dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti. La serie S800HV è progettata per tensioni fino a 580/1000 V c.a. Grazie all'elevata tensione di esercizio, il campo di applicazione è ampio – dalle miniere alle distribuzioni ad alta quota.

**Applicazioni: industriale**

**Standard: IEC/EN 60947-2, UL 1077, protezione supplementare**

**Icu = 4 kA**



S803HV

Poli	Descrizione				Peso unitario kg	Conf. pz.
	Corrente nominale [A]	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
4	10	S803HV-C10	2CCF019650R0001		0.81	1
4	32	S803HV-C32	2CCF019651R0001		0.81	1

## Interruttori magnetotermici

### Serie S800U caratteristiche tecniche

		S800U
<b>Dati generali</b>		
Caratteristiche di intervento		K, Z
Norme di riferimento		UL489
Poli		1 ... 4
Corrente nominale $I_e$	A	10...100
Frequenza nominale f	Hz	50/60
Tensione di isolamento nominale $U_i$ secondo la IEC/EN 60664-1	V	c.a. 690
Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp.}$ (1.2/50 $\mu$ s)	kV	8
Categoria di sovratensione		IV
Grado di inquinamento		3
Idoneità al sezionamento		si
<b>Dati secondo IEC/EN 60947-2</b>		
Tensione nominale di funzionamento e $U_e$	V	240/415 c.a.
Min. tensione di funzionamento	V	12 c.a.
Potere di cortocircuito nominale $I_{cu}$	kA	240V c.a. (1-polo) = 30kA 415V c.a. (multipoli) = 50kA
Potere di cortocircuito di servizio $I_{cs}$	kA	240V c.a. (1-polo) = 25kA 415V c.a. (multipoli) = 40kA
Temperatura di riferimento	°C	25 °C
Numero di manovre elettriche e meccaniche	manov.	10 ... 32A: 10000 elettriche/10 000 meccaniche 40 ... 100A: 6000 elettriche/4000 meccaniche 125A: 4000 elettriche/6000 meccaniche
<b>Dati secondo UL / CSA</b>		
Tensione nominale	V	240 c.a.
Potere d'interruzione nominale secondo UL 1077	kA	
Corrente nominale di cortocircuito secondo UL 489	kA	240V c.a. (1-polo) = 30kA 240V c.a. (multipoli) = 50kA
Corrente nominale di cortocircuito secondo UL 489B	kA	
Temperatura di riferimento		25 °C
Numero di manovre elettriche e meccaniche	manov.	secondo UL489 6000 elettriche; 4000 meccaniche
<b>Dati meccanici</b>		
Grado di protezione secondo EN 60529		IP20; IP40 (in involucro)
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-30		IEC 61373 Cat. 1 Classe B, 5g/30ms secondo IEC 60068-27 Test Ea
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13.2Hz/1 mm 13.2 - 100Hz/0.7 g con carico 100% x $I_e$
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cicli con 55°C/90 - 96% e 25°C/95 - 100%
Condizioni ambientali (caldo secco) secondo IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 ore 55 °C/2 ore 70 °C con caldo umido 55 %
Temperatura ambiente	°C	-25 ... +60
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ... +70
<b>Installazione</b>		
Morsetto		Morsetti failsafe a gabbia o capocorda ad occhio
Sezione massima cavi (morsetti superiori/morsetti inferiori) solo rame	mm <sup>2</sup>	1 ... 50 rigidi 1 ... 70 flessibili
	AWG	10 - 30A: 14 - 2 AWG 40 - 100A: 1 - 8 AWG
Coppia di serraggio	Nm	3.5
	in-lbs.	31
Cacciavite		POZI 2
Montaggio		qualsiasi
Posizione di montaggio		qualsiasi
Alimentazione		qualsiasi
<b>Dimensioni e peso</b>		
Dimensioni per polo (H x P x L)	mm	95 x 26.5 x 82.5
Peso per polo	g	240



## Interruttori magnetotermici

### Serie S800U caratteristiche tecniche

		S804U-UCZ
<b>Dati generali</b>		
Caratteristiche di intervento		UCZ
Norme di riferimento		UL489
Poli		4
Corrente nominale $I_e$	A	10 - 80
Frequenza nominale f	Hz	-
Tensione di isolamento nominale $U_i$ secondo la IEC/EN 60664-1	V	1500 c.c.
Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp.}$ (1.2/50 $\mu$ s)	kV	8
Categoria di sovratensione		IV
Grado di inquinamento		3
Idoneità al sezionamento		si
<b>Dati secondo IEC/EN 60947-2</b>		
Potere d'interruzione nominale $U_e$	V	-
Min. tensione di funzionamento	V	-
Potere di cortocircuito nominale $I_{cu}$	kA	-
Potere di cortocircuito di servizio $I_{cs}$	kA	-
Temperatura di riferimento	°C	-
Numero di manovre elettriche e meccaniche	manov.	-
<b>Dati secondo UL / CSA</b>		
Rated voltage	V	600 c.c.
Potere d'interruzione nominale secondo UL 1077	kA	-
Corrente nominale di cortocircuito secondo UL 489	kA	10
Corrente nominale di cortocircuito secondo UL 489B	kA	-
Temperatura di riferimento		25 °C
Numero di manovre elettriche e meccaniche	manov.	secondo UL489 6000 elettriche; 4000 meccaniche
<b>Dati meccanici</b>		
Grado di protezione secondo EN 60529		IP20; IP40 (in involucro)
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-30		-
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6		-
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	-
Condizioni ambientali (caldo secco) secondo IEC/EN 60068-2-2	°C/RH	-
<b>Test B</b>		
Temperatura ambiente	°C	- 25 ... +60
Temperatura di stoccaggio	°C	- 40 ... +70
<b>Installazione</b>		
Morsetto		Morsetti a gabbia failsafe
Sezione massima cavi (morsetti superiori/morsetti inferiori) solo rame	AWG	10 - 32A: 14-2 AWG 40 - 80A: 1-8 AWG
Coppia di serraggio	Nm	3.5
	in-lbs.	31
Cacciavite		POZI 2
Montaggio		qualsiasi
Posizione di montaggio		qualsiasi
Alimentazione		qualsiasi
<b>Dimensioni e peso</b>		
Dimensioni per polo (H x P x L)	mm	142 x 26.5 x 82.5
Peso per polo	g	240

## Interruttori magnetotermici

### Serie S800U caratteristiche tecniche

		S804U-PVS	
<b>Dati generali</b>			
Caratteristiche di intervento		PVS	
Norme di riferimento		UL489B (fotovoltaico)	
Poli		4	
Corrente nominale $I_e$	A	5	
Frequenza nominale f	Hz	-	
Tensione di isolamento nominale $U_i$ secondo la IEC/EN 60664-1	V	1500 c.c.	
Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp.}$ (1.2/50 $\mu$ s)	kV	8	
Categoria di sovratensione		IV	
Grado di inquinamento		3	
Idoneità al sezionamento		si	
<b>Dati secondo IEC/EN 60947-2</b>			
Tensione nominale di funzionamento $U_e$	V	-	
Min. tensione di funzionamento	V	-	
Potere di cortocircuito nominale $I_{cu}$	kA	-	
Potere di cortocircuito di servizio $I_{cs}$	kA	-	
Temperatura di riferimento	°C	-	
Numero di manovre elettriche e meccaniche	manov.	-	
<b>Dati secondo UL / CSA</b>			
Tensione nominale	V	1000 c.c.	
Potere d'interruzione nominale secondo UL 1077	kA	-	
Corrente nominale di cortocircuito secondo UL 489	kA	-	
Corrente nominale di cortocircuito secondo UL 489B	kA	3 kA	
Temperatura di riferimento		50 °C	
Numero di manovre elettriche e meccaniche	manov.	acc. to UL489 1000 elettriche; 1000 meccaniche	
<b>Dati meccanici</b>			
Grado di protezione secondo EN 60529		IP20; IP40 (in involucro)	
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-30		-	
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6		-	
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	-	
Condizioni ambientali (caldo secco) secondo IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	-	
Temperatura ambiente	°C	-25... +60	
Temperatura di stoccaggio	°C	-40... +70	
<b>Installazione</b>			
Morsetto		Morsetti failsafe a gabbia o capocorda ad occhio	
Sezione massima cavi (morsetti superiori/morsetti inferiori) solo rame	mm <sup>2</sup>	1 ... 50 rigidi 1 ... 70 flessibili	
	AWG	14 AWG - 2 AWG Cavo singolo per morsetto, cavo 75C	
Sezione cavi flessibili (morsetti superiori/morsetti inferiori)	mm <sup>2</sup>	-	
	AWG	14 AWG - 2 AWG Cavo singoli per morsetto - solo rame, cavo 75C	
Coppia di serraggio	Nm	3.5	
	in-lbs.	31	
Cacciavite		POZI 2	
Montaggio		qualsiasi	
Posizione di montaggio		qualsiasi	
Alimentazione		qualsiasi	
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni per polo (H x P x L)	mm	142 x 26.5 x 82.5	
Peso per polo	g	240	

		S800U	S804U-UCZ	S804U-PVS
Accoppiamento con elementi ausiliari	contatto ausiliario	si	si	si
	contatto ausiliario/segnalazione	si	si	si
	Bobina di minima tensione	si	si	si
	Bobina a lancio di corrente	si	si	si
	Comando motorizzato	si	si	si



## Interruttori magnetotermici

Serie S800U, caratteristica Z

### Serie S800U, caratteristica Z

Funzione: protezione e controllo dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti in caso sia richiesto un elevato potere di interruzione; protezione per le persone e cavi di grandi dimensioni insistemi TN e IT; sono interruttori molto utili quando è necessaria la selettività verso un interruttore scatolato o il back-up verso altri interruttori magnetotermici a valle.

**Applicazioni: commerciale e industriale**

**Norme di riferimento: UL489, CSA 22.2 NO.5-02, IEC/EN 60947-2**

**Icu=30 kA (1 polo), 50 kA (2...4 poli)**



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	10	S801U-Z10	2CCS881017R0105		0.25	1
	15	S801U-Z15	2CCS881017R0155		0.25	1
	20	S801U-Z20	2CCS881017R0205		0.25	1
	25	S801U-Z25	2CCS881017R0255		0.25	1
	30	S801U-Z30	2CCS881017R0305		0.25	1
	40	S801U-Z40	2CCS881017R0405		0.25	1
	50	S801U-Z50	2CCS881017R0505		0.25	1
	60	S801U-Z60	2CCS881017R0605		0.25	1
	70	S801U-Z70	2CCS881017R0705		0.25	1
	80	S801U-Z80	2CCS881017R0805		0.25	1
	90	S801U-Z90	2CCS881017R0905		0.25	1
2	100	S801U-Z100	2CCS881017R0825		0.25	1
	10	S802U-Z10	2CCS862017R0105		0.49	1
	15	S802U-Z15	2CCS862017R0155		0.49	1
	20	S802U-Z20	2CCS862017R0205		0.49	1
	25	S802U-Z25	2CCS862017R0255		0.49	1
	30	S802U-Z30	2CCS862017R0305		0.49	1
	40	S802U-Z40	2CCS862017R0405		0.49	1
	50	S802U-Z50	2CCS862017R0505		0.49	1
	60	S802U-Z60	2CCS862017R0605		0.49	1
	70	S802U-Z70	2CCS862017R0705		0.49	1
	80	S802U-Z80	2CCS862017R0805		0.49	1
3	90	S802U-Z90	2CCS862017R0905		0.49	1
	100	S802U-Z100	2CCS862017R0825		0.49	1
	10	S803U-Z10	2CCS863017R0105		0.74	1
	15	S803U-Z15	2CCS863017R0155		0.74	1
	20	S803U-Z20	2CCS863017R0205		0.74	1
	25	S803U-Z25	2CCS863017R0255		0.74	1
	30	S803U-Z30	2CCS863017R0305		0.74	1
	40	S803U-Z40	2CCS863017R0405		0.74	1
	50	S803U-Z50	2CCS863017R0505		0.74	1
	60	S803U-Z60	2CCS863017R0605		0.74	1
	70	S803U-Z70	2CCS863017R0705		0.74	1
4	80	S803U-Z80	2CCS863017R0805		0.74	1
	90	S803U-Z90	2CCS863017R0905		0.74	1
	100	S803U-Z100	2CCS863017R0825		0.74	1
	10	S804U-Z10	2CCS864017R0105		0.98	1
	15	S804U-Z15	2CCS864017R0155		0.98	1
	20	S804U-Z20	2CCS864017R0205		0.98	1
	25	S804U-Z25	2CCS864017R0255		0.98	1
	30	S804U-Z30	2CCS864017R0305		0.98	1
	40	S804U-Z40	2CCS864017R0405		0.98	1
	50	S804U-Z50	2CCS864017R0505		0.98	1
	60	S804U-Z60	2CCS864017R0605		0.98	1
70	S804U-Z70	2CCS864017R0705		0.98	1	
80	S804U-Z80	2CCS864017R0805		0.98	1	
90	S804U-Z90	2CCS864017R0905		0.98	1	
100	S804U-Z100	2CCS864017R0825		0.98	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800U, caratteristica K

### Serie S800U, caratteristica K

Funzione: protezione e controllo dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti in caso sia richiesto un elevato potere di interruzione; protezione per le persone e cavi di grandi dimensioni insistemi TN e IT; sono interruttori molto utili quando è necessaria la selettività verso un interruttore scatolato o il back-up verso altri interruttori magnetotermici a valle.

**Applicazioni: commerciale e industriale**

**Norme di riferimento: UL489, CSA 22.2 NO.5-02, IEC/EN 60947-2**

**Icu=30 kA (1 polo), 50 kA (2...4 poli)**



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
1	10	S801U-K10	2CCS881017R0427		0.25	1
	15	S801U-K15	2CCS881017R0457		0.25	1
	20	S801U-K20	2CCS881017R0487		0.25	1
	25	S801U-K25	2CCS881017R0517		0.25	1
	30	S801U-K30	2CCS881017R0527		0.25	1
	40	S801U-K40	2CCS881017R0557		0.25	1
	50	S801U-K50	2CCS881017R0577		0.25	1
	60	S801U-K60	2CCS881017R0587		0.25	1
	70	S801U-K70	2CCS881017R0707		0.25	1
	80	S801U-K80	2CCS881017R0627		0.25	1
	90	S801U-K90	2CCS881017R0907		0.25	1
2	100	S801U-K100	2CCS881017R0637		0.25	1
	10	S802U-K10	2CCS862017R0427		0.49	1
	15	S802U-K15	2CCS862017R0457		0.49	1
	20	S802U-K20	2CCS862017R0487		0.49	1
	25	S802U-K25	2CCS862017R0517		0.49	1
	30	S802U-K30	2CCS862017R0527		0.49	1
	40	S802U-K40	2CCS862017R0557		0.49	1
	50	S802U-K50	2CCS862017R0577		0.49	1
	60	S802U-K60	2CCS862017R0587		0.49	1
	70	S802U-K70	2CCS862017R0707		0.49	1
	80	S802U-K80	2CCS862017R0627		0.49	1
3	90	S802U-K90	2CCS862017R0907		0.49	1
	100	S802U-K100	2CCS862017R0637		0.49	1
	10	S803U-K10	2CCS863017R0427		0.74	1
	15	S803U-K15	2CCS863017R0457		0.74	1
	20	S803U-K20	2CCS863017R0487		0.74	1
	25	S803U-K25	2CCS863017R0517		0.74	1
	30	S803U-K30	2CCS863017R0527		0.74	1
	40	S803U-K40	2CCS863017R0557		0.74	1
	50	S803U-K50	2CCS863017R0577		0.74	1
	60	S803U-K60	2CCS863017R0587		0.74	1
	70	S803U-K70	2CCS863017R0707		0.74	1
4	80	S803U-K80	2CCS863017R0627		0.74	1
	90	S803U-K90	2CCS863017R0907		0.74	1
	100	S803U-K100	2CCS863017R0637		0.74	1
	10	S804U-K10	2CCS864017R0427		0.98	1
	15	S804U-K15	2CCS864017R0457		0.98	1
	20	S804U-K20	2CCS864017R0487		0.98	1
	25	S804U-K25	2CCS864017R0517		0.98	1
	30	S804U-K30	2CCS864017R0527		0.98	1
	40	S804U-K40	2CCS864017R0557		0.98	1
	50	S804U-K50	2CCS864017R0577		0.98	1
	60	S804U-K60	2CCS864017R0587		0.98	1
70	S804U-K70	2CCS864017R0707		0.98	1	
80	S804U-K80	2CCS864017R0627		0.98	1	
90	S804U-K90	2CCS864017R0907		0.98	1	
100	S804U-K100	2CCS864017R0637		0.98	1	



## Interruttori magnetotermici

Serie S800U, caratteristica UCZ

### Serie S800U, caratteristica UCZ

Funzione: questo interruttore è appositamente progettato per le reti fino a 600 V d.c., come i datacenter.

Con la sua corrente nominale di cortocircuito di 10 kA otterrete una buona soluzione per quanto riguarda la sicurezza e affidabilità. Questo interruttore è testato secondo UL489 (cIUSus).



Poli	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	pz.
4	10	S804U-UCZ10	2CCS248356R0001	☎	0.98	1
	15	S804U-UCZ15	2CCS248357R0001	☎	0.98	1
	20	S804U-UCZ20	2CCS248358R0001	☎	0.98	1
	25	S804U-UCZ25	2CCS248359R0001	☎	0.98	1
	30	S804U-UCZ30	2CCS248360R0001	☎	0.98	1
	40	S804U-UCZ40	2CCS248361R0001	☎	0.98	1
	50	S804U-UCZ50	2CCS248362R0001	☎	0.98	1
	60	S804U-UCZ60	2CCS248363R0001	☎	0.98	1
	70	S804U-UCZ70	2CCS248364R0001	☎	0.98	1
	80	S804U-UCZ80	2CCS248365R0001	☎	0.98	1

## Interruttori magnetotermici

Serie S800U, caratteristica PVS

### Serie S800U, caratteristica PVS

Funzione: protezione di stringa

L' S804U-PVS5 serve per la protezione delle stringhe in impianti fotovoltaici.

In caso di correnti inverse, l'interruttore sgancia. Così il generatore fotovoltaico non verrà danneggiato.

L'interruttore è testato secondo UL489B per 1000 V d.c.



Poli	Icu	Corrente nominale	Descrizione			Peso unitario	Conf.
			kA	In A	Tipo		
4	3		S804U-PVS5	2CCP824017R1159		0.98	1



## Interruttori magnetotermici e interruttori di manovra/sezionatori

### Caratteristiche tecniche serie S800PV

S800PV-SP		
<b>Dati generali</b>		
Norme di riferimento		IEC / EN 60947-2 e Annex P
Poli		2 ... 4
Corrente nominale $I_e$	A	5 ... 125
Frequenza nominale f	Hz	-
Tensione nominale di isolamento $U_i$ secondo IEC/EN 60664-1	V	1500 V c.c.
Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp}$ (1.2/50 $\mu$ s)	kV	8
Categoria di sovratensione		III
Grado di inquinamento		2
Idoneità al sezionamento		sì
<b>Dati secondo IEC/EN 60947-2</b>		
Tensione nominale di funzionamento $U_e$	V	2-poli 800 V c.c.: 5 ... 125 A 3-poli 1200 V c.c.: 5 ... 125 A 4-poli 1500 V c.c.: 5 ... 125 A
Potere di cortocircuito estremo nominale $I_{cu}$	kA	5 ... 16 A secondo IEC 60947-2 Annex P. $I_{cu} = 5$ kA 20 ... 125 A, secondo IEC 60947-2, $I_{cu} = 5$ kA 20 ... 125 A, secondo IEC 60947-2 Annex P. $I_{cu} = 3$ kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale $I_{cs}$	kA	$I_{cu} = I_{cs}$
Temperatura di funzionamento	°C	40 °C
Durata elettrica e meccanica	manovre	secondo IEC 60947-2 Annex P: 5 ... 16 A: 300 elettriche/9700 meccaniche secondo IEC 60947-2 (parte generale): 20 ... 100 A: 1500 elettriche/8500 meccaniche 125 A: 1000 elettriche/9000 meccaniche
<b>Dati meccanici</b>		
Involucro		Materiale gruppo I, RAL 7035
Leva di comando		nera, piombabile
Grado di protezione secondo EN 60529		IP20, IP40 in involucro
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-30		IEC 61373 Cat. 1 Class B, 5 g / 30ms secondo IEC 60068-27 Test Ea
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13.2 Hz/1 mm 13.2 - 100 Hz/0.7 g con carico 100% x $I_e$
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cicli con 55°C/90 - 96% e 25°C/95 - 100%
Condizioni ambientali (caldo secco) secondo IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 ore 55°C/2 ore 70°C con caldo umido 55%
Temperatura ambiente	°C	-25 ... +60
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ... +70
<b>Installazione</b>		
Morsetto		a gabbia (intercambiabili con kit per capocorda a occhiello)
Sezione massima (morsetti superiori/morsetti inferiori)	mm <sup>2</sup>	1 ... 50 rigidi 1 ... 70 flessibili
Coppia di serraggio	Nm in-lbs.	3.5 31
Cacciavite		POZI 2
Fissaggio		qualsiasi
Posizione di fissaggio		qualsiasi
Alimentazione		qualsiasi
<b>Dimensioni e peso</b>		
Dimensioni per polo (H x P x L)	mm	95 x 26.5 x 82.5
Peso per polo	g	240

## Interruttori magnetotermici e interruttori di manovra/sezionatori

### Caratteristiche tecniche serie S800PV

		S802PV-M-H	S800PV-SD
<b>Dati generali</b>			
Norme di riferimento		IEC / EN 60947-3	IEC / EN 60947-3 e Annex D
Poli		2 (polarizzati)	2 ... 4
Corrente nominale $I_e$	A	32, 63, 100	32, 63, 125
Tensione nominale di isolamento $U_i$ secondo IEC/EN 60664-1	V	1500 V c.c.	1500 V c.c.
Tensione nominale di tenuta ad impulso $U_{imp.}$ (1.2/50 $\mu$ s)	kV	8	8
Categoria di sovratensione		III	III
Grado di inquinamento		2	2
Idoneità al sezionamento		sì	sì
<b>Dati secondo IEC/EN 60947-3</b>			
Tensione nominale di funzionamento $U_e$	V	1000V c.c.: 2-poli	800V c.c.: 2-poli 1200V c.c.: 3-poli 1500V c.c.: 4-poli
Corrente di tenuta nominale di breve durata $I_{cw}$	kA	1.5	1.5
Potere di corto circuito nominale $I_{cm}$	kA	0.5	0.5
Categoria di utilizzo		DC-21 A	DC-21 A, DC-PV2
Durata elettrica e meccanica	manovre	1500 manovre elettriche; 8500 manovre meccaniche	32, 63A: 1500 manovre elettriche; 8500 manovre meccaniche; 125A: 1000 manovre elettriche, 7000 manovre meccaniche secondo IEC 60947-3
<b>Dati meccanici</b>			
Involucro		Materiale gruppo I, RAL 7035	Materiale gruppo I, RAL 7035
Leva di comando		nera, piombabile in ON e in OFF	nera, piombabile in ON e in OFF
Grado di protezione secondo EN 60529		IP20, IP40 in involucro	IP20, IP40 in involucro
Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-30		IEC 61373 Categoria 1 - Classe B; 5g/30 ms secondo IEC 60068-27 Test Ea	IEC 61373 Categoria 1 - Classe B; 5g/30 ms secondo IEC 60068-27 Test Ea
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6		2 - 13,2 Hz / 1mm 13,2 - 100 Hz / 0,7g con carico 100% x $I_e$	2 - 13,2 Hz / 1mm 13,2 - 100 Hz / 0,7g con carico 100% x $I_e$
Condizioni ambientali (caldo umido) secondo IEC/EN 60068-2-30	°C/RH	12 + 12 cicli con 55°C / 90-96% e 25% / 95-100%	12 + 12 cicli con 55°C / 90-96% e 25% / 95-100%
Condizioni ambientali (caldo secco) secondo IEC/EN 60068-2-2 Test B	°C/RH	16 ore 55°C/2 ore 70°C con caldo umido 55%	16 ore 55°C/2 ore 70°C con caldo umido 55%
Temperatura ambiente	°C	-25 ... +60	-25 ... +60
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ... +70	-40 ... +70
<b>Installazione</b>			
Morsetto		a gabbia (intercambiabili con kit per capocorda a occhio)	a gabbia (intercambiabili con kit per capocorda a occhio)
Sezione massima cavi rigidi (morsetti superiori/morsetti inferiori)	mm <sup>2</sup>	1 ... 50	1 ... 50
Sezione massima cavi flessibili (morsetti superiori/morsetti inferiori)		1 ... 70	1 ... 70
Coppia di serraggio	Nm	3.5	3.5
	in-lbs.	31	31
Cacciavite		POZI 2	POZI 2
Fissaggio		qualsiasi	qualsiasi
Posizione di fissaggi		qualsiasi	qualsiasi
Alimentazione		qualsiasi (rispettare polarità)	qualsiasi (rispettare polarità)
<b>Dimens. e peso</b>			
Dimensioni per polo (H x P x L)	mm	95 x 26.5 x 82.5	95 x 26.5 x 82.5
Peso per polo	g	240	240



## Interruttori magnetotermici e interruttori di manovra/sezionatori

### Serie S800PV

#### S800PV-SP

Interruttori magnetotermici dedicati per circuiti in corrente continua ad elevata tensione. Particolarmente idonei alla protezione di impianti fotovoltaici con stringhe in parallelo.

**Applicazioni: impianti fotovoltaici, circuiti in corrente continua ad elevata tensione**

**Norma di riferimento: IEC 60947-2 e Annex P**

**5 ... 16A secondo IEC 60947-2 Annex P., Icu 5 kA**

**20 ... 125A secondo IEC 60947-2, Icu 5 kA**

**5 ... 125A secondo IEC 60947-2 Annex P., Icu 3 kA**



Poli	Corrente nominale [A]	Descrizione			Peso unitario [kg]	Conf. pz.
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
2	5	S802PV-SP5	2CCF019596R0001		0.49	1
	6	S802PV-SP6	2CCF019643R0001		0.49	1
	8	S802PV-SP8	2CCF019644R0001		0.49	1
	10	S802PV-SP10	2CCF019597R0001	S802PVSP10	0.49	1
	13	S802PV-SP13	2CCF019598R0001	S802PVSP13	0.49	1
	16	S802PV-SP16	2CCF019599R0001	S802PVSP16	0.49	1
	20	S802PV-SP20	2CCF019600R0001	S802PVSP20	0.49	1
	25	S802PV-SP25	2CCF019601R0001	S802PVSP25	0.49	1
	32	S802PV-SP32	2CCF019602R0001	S802PVSP32	0.49	1
	40	S802PV-SP40	2CCF019603R0001	S802PVSP40	0.49	1
	50	S802PV-SP50	2CCF019604R0001	S802PVSP50	0.49	1
	63	S802PV-SP63	2CCF019605R0001	S802PVSP63	0.49	1
	80	S802PV-SP80	2CCF019606R0001	S802PVSP80	0.49	1
	100	S802PV-SP100	2CCF019607R0001	S802PVSP100	0.49	1
125	S802PV-SP125	2CCF019608R0001	S802PVSP125	0.49	1	
3	5	S803PV-SP5	2CCF019609R0001		0.74	1
	6	S803PV-SP6	2CCF019645R0001		0.74	1
	8	S803PV-SP8	2CCF019646R0001		0.74	1
	10	S803PV-SP10	2CCF019610R0001		0.74	1
	13	S803PV-SP13	2CCF019611R0001		0.74	1
	16	S803PV-SP16	2CCF019612R0001		0.74	1
	20	S803PV-SP20	2CCF019613R0001		0.74	1
	25	S803PV-SP25	2CCF019614R0001		0.74	1
	32	S803PV-SP32	2CCF019615R0001		0.74	1
	40	S803PV-SP40	2CCF019616R0001		0.74	1
	50	S803PV-SP50	2CCF019617R0001		0.74	1
	63	S803PV-SP63	2CCF019618R0001		0.74	1
	80	S803PV-SP80	2CCF019619R0001		0.74	1
	100	S803PV-SP100	2CCF019620R0001		0.74	1
125	S803PV-SP125	2CCF019621R0001		0.74	1	
4	5	S804PV-SP5	2CCF019586R0001		0.98	1
	6	S804PV-SP6	2CCF019647R0001		0.98	1
	8	S804PV-SP8	2CCF019648R0001		0.98	1
	10	S804PV-SP10	2CCF019622R0001	S804PVSP10	0.98	1
	13	S804PV-SP13	2CCF019623R0001	S804PVSP13	0.98	1
	16	S804PV-SP16	2CCF019624R0001	S804PVSP16	0.98	1
	20	S804PV-SP20	2CCF019625R0001	S804PVSP20	0.98	1
	25	S804PV-SP25	2CCF019626R0001	S804PVSP25	0.98	1
	32	S804PV-SP32	2CCF019627R0001	S804PVSP32	0.98	1
	40	S804PV-SP40	2CCF019628R0001	S804PVSP40	0.98	1
	50	S804PV-SP50	2CCF019629R0001	S804PVSP50	0.98	1
	63	S804PV-SP63	2CCF019630R0001	S804PVSP63	0.98	1
	80	S804PV-SP80	2CCF019631R0001	S804PVSP80	0.98	1
	100	S804PV-SP100	2CCF019632R0001	S804PVSP100	0.98	1
125	S804PV-SP125	2CCF019633R0001	S804PVSP125	0.98	1	

## Interruttori magnetotermici e interruttori di manovra/sezionatori

Serie S800PV



### S802PV-M-H

Funzione: sono dei sezionatori polarizzati dedicati agli impianti fotovoltaici per tensioni fino a 1000 V c.c. Sono perciò equipaggiati con magneti permanenti che stabiliscono la polarità dell'interruttore per cui la loro alimentazione va eseguita rispettando un determinato verso.

Poli	Corrente nominale [A]	Descrizione			Peso unitario [kg]	Conf. pz.
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
2	32	S802PV-M32-H	2CCP247204R0001	S802PVM32H	0.43	1
	63	S802PV-M63-H	2CCP247205R0001	S802PVM63H	0.43	1
	100	S802PV-M100-H	2CCP247212R0001	S802PVM100H	0.43	1

### S800PV-SD

Interruttori di manovra dedicati per circuiti in corrente continua ad elevata tensione fino a 1500 V c.c.

**Applicazioni: impianti fotovoltaici, circuiti in corrente continua ad elevata tensione.**

**Corrente di tenuta nominale di breve durata, I<sub>cw</sub> 1,5 kA**



Poli	Corrente nominale [A]	Descrizione			Peso unitario [kg]	Conf. pz.
		Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine		
2	32	S802PV-SD32	2CCF019635R0001	S802PVSD32	0.43	1
	63	S802PV-SD63	2CCF019634R0001	S802PVSD63	0.43	1
	125	S802PV-SD125	2CCF019636R0001	S802PVSD125	0.43	1
3	32	S803PV-SD32	2CCF019637R0001		0.65	1
	63	S803PV-SD63	2CCF019638R0001		0.65	1
	125	S803PV-SD125	2CCF019639R0001		0.65	1
4	32	S804PV-SD32	2CCF019640R0001	S804PVSD32	0.86	1
	63	S804PV-SD63	2CCF019641R0001	S804PVSD63	0.86	1
	125	S804PV-SD125	2CCF019642R0001	S804PVSD125	0.86	1