

# 5SM3 Interruttori differenziali da 16 A a 80 A


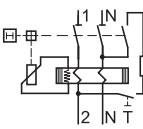





















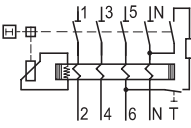























5SM3 da 16 A a 80 A  
2P e 4P



## Caratteristiche

- Rispondenza normativa apparecchi: CEI EN 61 008-1 (VDE 0664, parte 10) e CEI EN 61 008-2-1 (VDE 0664, parte 11).
- Tensione nominale di funzionamento:
  - $U_n$  da 125 V c.a. fino a 230 V c.a. da 50 Hz fino a 60 Hz.
  - $U_n$  da 230 V c.a. fino a 400 V c.a., da 50 Hz fino a 60 Hz.
- Collegamento alla rete sia dai morsetti superiori, sia dai morsetti inferiori.
- Fortemente resistenti alle sovratensioni impulsive di origine atmosferica e di manovra, secondo CEI EN 61 008-1, Tipo A.
- "Esecuzione antitemporale" con forma corrente impulsiva 8/20  $\mu$ s a norma DIN VDE 0432, parte 2.
- Resistenza a corrente impulsiva:
  - Tipo AC > 250 A
  - Tipo A > 1000 A
  - Tipo A  $I_{\Delta n} > 5000$  A.
- Esecuzioni:
  - per intervento selettivo.
  - solo per il Tipo A.
- Contatti ausiliari affiancabili successivamente sul lato destro della custodia.

## Dati di scelta e ordinazione

	Massima protezione da cortocircuito consentita	Corrente nominale $I_n$ A	Corrente differenziale nominale $I_{\Delta n}$ mA	U.M.	Esecuzione	Numero di ordinazione		
<b>Per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali (Tipo A)</b>								
<b>da 125 V c.a. fino a 230 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz; 2 poli</b>								
		63 A 	16	10	2	5SM3 111-6  5SM3 311-6  5SM3 312-6  5SM3 314-6  5SM3 412-6  5SM3 414-6  5SM3 612-6  5SM3 614-6  5SM3 316-6  5SM3 317-6  5SM3 416-6  5SM3 417-6  5SM3 616-6  5SM3 617-6  5SM3 416-8  5SM3 616-8 		
			16	30				
		100 A 	25	100	40		2,5	 
			25		300			
			40		300			
			40					
			63					
			80					
			80					
			63					
80								
63	100							
63	300							
<b>da 230 V c.a. fino a 400 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz; 4 poli</b>								
		100 A 	25	30	4	5SM3 342-6  5SM3 344-6  5SM3 346-6  5SM3 347-6  5SM3 444-6  5SM3 446-6  5SM3 642-6  5SM3 644-6  5SM3 646-6  5SM3 647-6  5SM3 742-6  5SM3 744-6  5SM3 746-6  5SM3 444-8  5SM3 446-8  5SM3 644-8  5SM3 646-8  5SM3 846-8 		
			40					
		63	100					
		80						
		40						
		63						
		25		300				
		40						
		63						
		80						
		25	500					
		40						
		63						
		63						
40	100	   						
63								
40								
63								
63	1000							
63								

Elementi ausiliari e accessori vedere pagine da 2/24 a 2/27.

# 5SM3 Interruttori differenziali da 16 A a 80 A



5SM3 da 16 A a 80 A  
2P e 4P

2

## Dati di scelta e ordinazione

	Massima protezione da cortocircuito consentita	Corrente nominale	Corrente differenziale nominale	U.M.	Esecuzione	Numero di ordinazione
		$I_n$ A	$I_{\Delta n}$ mA			
<b>Per correnti di guasto alternate (Tipo AC)</b>						
<b>da 125 V c.a. fino a 230 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz; 2 poli</b>						
		63 A	16	10	2	5SM3 111-0 5SM3 312-0 5SM3 314-0 5SM3 412-0 5SM3 414-0 5SM3 612-0 5SM3 614-0 5SM3 316-0 5SM3 317-0 5SM3 416-0 5SM3 417-0 5SM3 616-0 5SM3 617-0
			25	30		
			40	100		
			25	300		
			40	30		
			63	100		
			80	300		
			63	300		
			80	300		
			80	300		
<b>da 230 V c.a. fino a 400 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz; 4 poli</b>						
		100 A	25	30	4	5SM3 342-0 5SM3 344-0 5SM3 346-0 5SM3 347-0 5SM3 442-0 5SM3 444-0 5SM3 446-0 5SM3 642-0 5SM3 644-0 5SM3 646-0 5SM3 647-0 5SM3 742-0 5SM3 744-0 5SM3 746-0
			40	100		
			63	300		
			25	500		
			40	300		
			63	300		
			80	300		
			25	500		
			40	300		
			63	300		


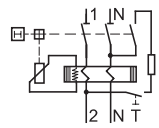
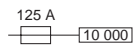

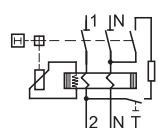
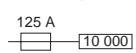

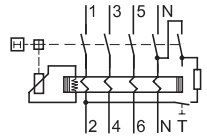
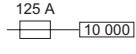

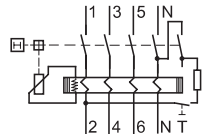
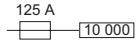
Elementi ausiliari e accessori vedere pagine da 2/24 a 2/27.

# 5SM3 Interruttori differenziali da 100 A e 125 A

5SM3 da 100 A e 125 A  
2P e 4P



## Dati di scelta e ordinazione

	Massima protezione da cortocircuito consentita	Corrente nominale	Corrente differenziale nominale	U.M.	Esecuzione	Numero di ordinazione
		$I_n$ A	$I_{\Delta n}$ mA			
<b>Per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali (Tipo A)</b>						
			100	30	2	5SM3 318-6KK 5SM3 315-6KK 5SM3 418-6KK 5SM3 415-6KK 5SM3 618-6KK 5SM3 615-6KK
			125	100		
			100	100		
			125	300		
			100	300		
			125	300		
<b>Per correnti di guasto alternate (Tipo AC)</b>						
			100	30	2	5SM3 318-0KK 5SM3 315-0KK 5SM3 418-0KK 5SM3 415-0KK 5SM3 618-0KK 5SM3 615-0KK
			125	100		
			100	100		
			125	300		
			100	300		
			125	300		
<b>Per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali (Tipo A)</b>						
			125	30	4	5SM3 345-6 5SM3 445-6 5SM3 645-6 5SM3 745-6
			125	100		
			125	300		
			125	500		
			125	300		
			125	500		
			125	30	4	5SM3 345-0 5SM3 445-0 5SM3 645-0 5SM3 648-0 5SM3 745-0 5SM3 648-2
			125	100		
			125	300		
			100	300		
			125	500		
			100	300		

Elementi ausiliari e accessori vedere pagine da 2/24 a 2/27.