

5SY7 Interruttori magnetotermici 25 kA


5SY7
25 kA



Caratteristiche

- Rispondenza normativa: CEI EN 60 898, CEI EN 60 947-2 e DIN VDE 0641.
- Potere di interruzione nominale I_{cn} 15000 A secondo CEI EN 60 898 da 0,3 a 63 A, stampato sul fronte dell'apparecchio, con marchio IMQ.
- Potere di interruzione estremo I_{cu} (vedere tabella a pagina 2/19) secondo CEI EN 60 947-2 da 0,3 a 63 A, stampato sul lato dell'apparecchio in funzione della corrente nominale, con marchio IMQ.
- Tensione nominale U_n 230/400 V c.a., 50-60Hz, U_n 60 V c.c. per polo.
- Completa gamma di correnti nominali I_n : da 0,3 a 63 A.
- Caratteristiche di intervento: B, C, D secondo CEI EN 60 898.
- Accessoriabili con blocco differenziale, contatto ausiliario, di segnalazione, bobina a lancio di corrente, di minima tensione e comando motorizzato.
- Morsetti con grado di protezione pari a IP20 in tutte le direzioni.
- Doppi morsetti in ingresso e in uscita per il collegamento contemporaneo sia della sbarra collettoria sia del cavo con chiusura a saracinesca.
- Innovativo sistema di aggancio/sgancio rapido a cursori che permette il fissaggio in modo semplice alla guida DIN senza l'uso di attrezzi.
- Sezionamento visualizzato.
- Morsetto di collegamento adatto a cavi con sezioni fino a 35 mm².
- Collegamento alla rete di alimentazione indifferentemente sia dai morsetti superiori che inferiori
- Certificazione RINA.
- Tutte le esecuzioni 5SY7 sono dotate di certificazione UL 1077 e CSA 22.2 N. 235-M 89 e possono essere impiegate come "supplementary protectors" fino a 277 V c.a. (1P, 1P+N) e 480 V c.a. (2P, 3P, 3P+N, 4P).

Dati di scelta e ordinazione

	I_n	U.M.	Caratteristica B Numero di ordinazione	Caratteristica C Numero di ordinazione	Caratteristica D Numero di ordinazione
1 polo					
	0,3	1	-	5SY7 114-7	5SY7 114-8
	0,5		-	5SY7 105-7	5SY7 105-8
	1		-	5SY7 101-7	5SY7 101-8
	1,6		-	5SY7 115-7	5SY7 115-8
	2		-	5SY7 102-7	5SY7 102-8
	3		-	5SY7 103-7	5SY7 103-8
	4		-	5SY7 104-7	5SY7 104-8
	6		5SY7 106-6	5SY7 106-7	5SY7 106-8
	8		-	5SY7 108-7	5SY7 108-8
	10		5SY7 110-6	5SY7 110-7	5SY7 110-8
	13		5SY7 113-6	5SY7 113-7	5SY7 113-8
	16		5SY7 116-6	5SY7 116-7	5SY7 116-8
	20		5SY7 120-6	5SY7 120-7	5SY7 120-8
	25		5SY7 125-6	5SY7 125-7	5SY7 125-8
32	5SY7 132-6	5SY7 132-7	5SY7 132-8		
40	5SY7 140-6	5SY7 140-7	5SY7 140-8		
50	5SY7 150-6	5SY7 150-7	5SY7 150-8		
63	5SY7 163-6	5SY7 163-7	5SY7 163-8		
1 polo + N					
	0,3	2	-	5SY7 514-7	5SY7 514-8
	0,5		-	5SY7 505-7	5SY7 505-8
	1		-	5SY7 501-7	5SY7 501-8
	1,6		-	5SY7 515-7	5SY7 515-8
	2		-	5SY7 502-7	5SY7 502-8
	3		-	5SY7 503-7	5SY7 503-8
	4		-	5SY7 504-7	5SY7 504-8
	6		5SY7 506-6	5SY7 506-7	5SY7 506-8
	8		-	5SY7 508-7	5SY7 508-8
	10		5SY7 510-6	5SY7 510-7	5SY7 510-8
	13		5SY7 513-6	5SY7 513-7	5SY7 513-8
	16		5SY7 516-6	5SY7 516-7	5SY7 516-8
	20		5SY7 520-6	5SY7 520-7	5SY7 520-8
	25		5SY7 525-6	5SY7 525-7	5SY7 525-8
32	5SY7 532-6	5SY7 532-7	5SY7 532-8		
40	5SY7 540-6	5SY7 540-7	5SY7 540-8		
50	5SY7 550-6	5SY7 550-7	5SY7 550-8		
63	5SY7 563-6	5SY7 563-7	5SY7 563-8		
2 poli					
	0,3	2	-	5SY7 214-7	5SY7 214-8
	0,5		-	5SY7 205-7	5SY7 205-8
	1		-	5SY7 201-7	5SY7 201-8
	1,6		-	5SY7 215-7	5SY7 215-8
	2		-	5SY7 202-7	5SY7 202-8
	3		-	5SY7 203-7	5SY7 203-8
	4		-	5SY7 204-7	5SY7 204-8
	6		5SY7 206-6	5SY7 206-7	5SY7 206-8
	8		-	5SY7 208-7	5SY7 208-8
	10		5SY7 210-6	5SY7 210-7	5SY7 210-8
	13		5SY7 213-6	5SY7 213-7	5SY7 213-8
	16		5SY7 216-6	5SY7 216-7	5SY7 216-8
	20		5SY7 220-6	5SY7 220-7	5SY7 220-8
	25		5SY7 225-6	5SY7 225-7	5SY7 225-8
32	5SY7 232-6	5SY7 232-7	5SY7 232-8		
40	5SY7 240-6	5SY7 240-7	5SY7 240-8		
50	5SY7 250-6	5SY7 250-7	5SY7 250-8		
63	5SY7 263-6	5SY7 263-7	5SY7 263-8		

Elementi ausiliari e accessori vedere pagine da 2/32 a 2/35.

Vedere le tabelle dei poteri di interruzione alle pagine 2/5 e 2/6.



NOVITÀ



25 kA
CEI EN 60 947-2





15000

5SY7 Interruttori magnetotermici 25 kA

5SY7
25 kA

2

Dati di scelta e ordinazione

	I_n	U.M.	Caratteristica B Numero di ordinazione	Caratteristica C Numero di ordinazione	Caratteristica D Numero di ordinazione
3 poli					
 	A				
	0,3	3	-	5SY7 314-7	5SY7 314-8
	0,5		-	5SY7 305-7	5SY7 305-8
	1		-	5SY7 301-7	5SY7 301-8
	1,6		-	5SY7 315-7	5SY7 315-8
	2		-	5SY7 302-7	5SY7 302-8
	3		-	5SY7 303-7	5SY7 303-8
	4		-	5SY7 304-7	5SY7 304-8
	6		5SY7 306-6	5SY7 306-7	5SY7 306-8
	8		-	5SY7 308-7	5SY7 308-8
	10		5SY7 310-6	5SY7 310-7	5SY7 310-8
	13		5SY7 313-6	5SY7 313-7	5SY7 313-8
	16		5SY7 316-6	5SY7 316-7	5SY7 316-8
	20		5SY7 320-6	5SY7 320-7	5SY7 320-8
	25		5SY7 325-6	5SY7 325-7	5SY7 325-8
32		5SY7 332-6	5SY7 332-7	5SY7 332-8	
40		5SY7 340-6	5SY7 340-7	5SY7 340-8	
50		5SY7 350-6	5SY7 350-7	5SY7 350-8	
63		5SY7 363-6	5SY7 363-7	5SY7 363-8	
4 poli					
 	0,3	4	-	5SY7 414-7	5SY7 414-8
	0,5		-	5SY7 405-7	5SY7 405-8
	1		-	5SY7 401-7	5SY7 401-8
	1,6		-	5SY7 415-7	5SY7 415-8
	2		-	5SY7 402-7	5SY7 402-8
	3		-	5SY7 403-7	5SY7 403-8
	4		-	5SY7 404-7	5SY7 404-8
	6		5SY7 406-6	5SY7 406-7	5SY7 406-8
	8		-	5SY7 408-7	5SY7 408-8
	10		5SY7 410-6	5SY7 410-7	5SY7 410-8
	13		5SY7 413-6	5SY7 413-7	5SY7 413-8
	16		5SY7 416-6	5SY7 416-7	5SY7 416-8
	20		5SY7 420-6	5SY7 420-7	5SY7 420-8
	25		5SY7 425-6	5SY7 425-7	5SY7 425-8
	32		5SY7 432-6	5SY7 432-7	5SY7 432-8
40		5SY7 440-6	5SY7 440-7	5SY7 440-8	
50		5SY7 450-6	5SY7 450-7	5SY7 450-8	
63		5SY7 463-6	5SY7 463-7	5SY7 463-8	

Elementi ausiliari e accessori vedere pagine da 2/32 a 2/35.

Poteri di interruzione massimi effettivi.

I_{cu} [kA] e I_{cs} [kA] secondo CEI EN 60 947-2, con marchio IMQ (valori di I_{cu} stampati sul lato dell'apparecchio).
Fra parentesi I_{cu} [kA] massimo.

Correnti nominali I_n [A]	I_{cu} [kA]	I_{cs} [kA]	Correnti nominali I_n [A]	I_{cu} [kA]	I_{cs} [kA]
1P, 1P+N (230 V c.a.), 2P, 3P, 4P (400 V c.a.)			2P (230 V c.a.)		
0,3 ÷ 2	50 (250)	38	0,3 ÷ 6	50 (250)	38
3 ÷ 6	40 (250)	30	8 ÷ 10	45 (50)	34
8 ÷ 10	30 (50)	23	13 ÷ 32	40	20
13 ÷ 32	25 (30)	13	40 ÷ 63	25 (30)	13
40 ÷ 63	20 ¹⁾ (25)	10 ¹⁾			

Vedere le tabelle dei poteri di interruzione alle pagine 2/5 e 2/6.

¹⁾ 5SY7 in caratteristica D da 50 A e 63 A: I_{cu} = 15 kA, I_{cs} = 8 kA.