

Caratteristiche

- Rispondenza normativa: CEI EN 60 898, CEI EN 60 947-2 e DIN VDE 0641.
- Potere di interruzione nominale I_{cn} 6000 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 1/14) secondo CEI EN 60 947-2 da 0,3 a 63 A, stampato sul lato dell'apparecchio, 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 e di minima tensione.
- Morsetti con grado di protezione pari a IP2X in tutte le direzioni.
- Doppi morsetti in ingresso e in uscita per il collegamento contemporaneo sia della sbarra colletttrice 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.
- Forte limitazione dell'I²t: classe di limitazione 3.
- 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 5SY6 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, 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
	A				
 1 polo 1 2	0,3	1	-	5SY6 114-7	5SY6 114-8
	0,5		-	5SY6 105-7	5SY6 105-8
	1		-	5SY6 101-7	5SY6 101-8
	1,6		-	5SY6 115-7	5SY6 115-8
	2		5SY6 102-6	5SY6 102-7	5SY6 102-8
	3		-	5SY6 103-7	5SY6 103-8
	4		5SY6 104-6	5SY6 104-7	5SY6 104-8
	6		5SY6 106-6	5SY6 106-7	5SY6 106-8
	8		-	5SY6 108-7	5SY6 108-8
	10		5SY6 110-6	5SY6 110-7	5SY6 110-8
	13		5SY6 113-6	5SY6 113-7	5SY6 113-8
	16		5SY6 116-6	5SY6 116-7	5SY6 116-8
	20		5SY6 120-6	5SY6 120-7	5SY6 120-8
	25		5SY6 125-6	5SY6 125-7	5SY6 125-8
	32		5SY6 132-6	5SY6 132-7	5SY6 132-8
	40		5SY6 140-6	5SY6 140-7	5SY6 140-8
	50		5SY6 150-6	5SY6 150-7	5SY6 150-8
	63		5SY6 163-6	5SY6 163-7	5SY6 163-8
 1 polo + N 1 2 N	0,3	2	-	5SY6 514-7	5SY6 514-8
	0,5		-	5SY6 505-7	5SY6 505-8
	1		-	5SY6 501-7	5SY6 501-8
	1,6		-	5SY6 515-7	5SY6 515-8
	2		-	5SY6 502-7	5SY6 502-8
	3		-	5SY6 503-7	5SY6 503-8
	4		-	5SY6 504-7	5SY6 504-8
	6		5SY6 506-6	5SY6 506-7	5SY6 506-8
	8		-	5SY6 508-7	5SY6 508-8
	10		5SY6 510-6	5SY6 510-7	5SY6 510-8
	13		5SY6 513-6	5SY6 513-7	5SY6 513-8
	16		5SY6 516-6	5SY6 516-7	5SY6 516-8
	20		5SY6 520-6	5SY6 520-7	5SY6 520-8
	25		5SY6 525-6	5SY6 525-7	5SY6 525-8
	32		5SY6 532-6	5SY6 532-7	5SY6 532-8
	40		5SY6 540-6	5SY6 540-7	5SY6 540-8
	50		5SY6 550-6	5SY6 550-7	5SY6 550-8
	63		5SY6 563-6	5SY6 563-7	5SY6 563-8
 2 poli 1 2 3 4	0,3	2	-	5SY6 214-7	5SY6 214-8
	0,5		-	5SY6 205-7	5SY6 205-8
	1		-	5SY6 201-7	5SY6 201-8
	1,6		-	5SY6 215-7	5SY6 215-8
	2		-	5SY6 202-7	5SY6 202-8
	3		-	5SY6 203-7	5SY6 203-8
	4		-	5SY6 204-7	5SY6 204-8
	6		5SY6 206-6	5SY6 206-7	5SY6 206-8
	8		-	5SY6 208-7	5SY6 208-8
	10		5SY6 210-6	5SY6 210-7	5SY6 210-8
	13		5SY6 213-6	5SY6 213-7	5SY6 213-8
	16		5SY6 216-6	5SY6 216-7	5SY6 216-8
	20		5SY6 220-6	5SY6 220-7	5SY6 220-8
	25		5SY6 225-6	5SY6 225-7	5SY6 225-8
	32		5SY6 232-6	5SY6 232-7	5SY6 232-8
	40		5SY6 240-6	5SY6 240-7	5SY6 240-8
	50		5SY6 250-6	5SY6 250-7	5SY6 250-8
	63		5SY6 263-6	5SY6 263-7	5SY6 263-8

Elementi ausiliari e accessori vedere pagine da 1/34 a 1/37.

Vedere le tabelle dei poteri di interruzione alle pagine 1/5 e 1/6.

5SY6 Interruttori magnetotermici 6000 A

5SY6
6000 A



6000
3

Dati di scelta e ordinazione

	I_n	U.M.	Caratteristica B Numero di ordinazione	Caratteristica C Numero di ordinazione	Caratteristica D Numero di ordinazione
	A				
 3 poli 1 3 5 2 4 6	0,3	3	-	5SY6 314-7	5SY6 314-8
	0,5		-	5SY6 305-7	5SY6 305-8
	1		-	5SY6 301-7	5SY6 301-8
	1,6		-	5SY6 315-7	5SY6 315-8
	2		-	5SY6 302-7	5SY6 302-8
	3		-	5SY6 303-7	5SY6 303-8
	4		-	5SY6 304-7	5SY6 304-8
	6		5SY6 306-6	5SY6 306-7	5SY6 306-8
	8		-	5SY6 308-7	5SY6 308-8
	10		5SY6 310-6	5SY6 310-7	5SY6 310-8
	13		5SY6 313-6	5SY6 313-7	5SY6 313-8
	16		5SY6 316-6	5SY6 316-7	5SY6 316-8
	20		5SY6 320-6	5SY6 320-7	5SY6 320-8
	25		5SY6 325-6	5SY6 325-7	5SY6 325-8
	32		5SY6 332-6	5SY6 332-7	5SY6 332-8
	40		5SY6 340-6	5SY6 340-7	5SY6 340-8
	50		5SY6 350-6	5SY6 350-7	5SY6 350-8
	63		5SY6 363-6	5SY6 363-7	5SY6 363-8
 4 poli 1 3 5 7 2 4 6 8	0,3	4	-	5SY6 414-7	5SY6 414-8
	0,5		-	5SY6 405-7	5SY6 405-8
	1		-	5SY6 401-7	5SY6 401-8
	1,6		-	5SY6 415-7	5SY6 415-8
	2		-	5SY6 402-7	5SY6 402-8
	3		-	5SY6 403-7	5SY6 403-8
	4		-	5SY6 404-7	5SY6 404-8
	6		5SY6 406-6	5SY6 406-7	5SY6 406-8
	8		-	5SY6 408-7	5SY6 408-8
	10		5SY6 410-6	5SY6 410-7	5SY6 410-8
	13		5SY6 413-6	5SY6 413-7	5SY6 413-8
	16		5SY6 416-6	5SY6 416-7	5SY6 416-8
	20		5SY6 420-6	5SY6 420-7	5SY6 420-8
	25		5SY6 425-6	5SY6 425-7	5SY6 425-8
	32		5SY6 432-6	5SY6 432-7	5SY6 432-8
	40		5SY6 440-6	5SY6 440-7	5SY6 440-8
	50		5SY6 450-6	5SY6 450-7	5SY6 450-8
	63		5SY6 463-6	5SY6 463-7	5SY6 463-8

Elementi ausiliari e accessori vedere pagine da 1/34 a 1/37.

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 ÷ 6	30 (100)	23	0,3 ÷ 6	40 (100)	30
8 ÷ 32	15 (20)	8	8 ÷ 32	25 (30)	13
40 ÷ 63	10 (12)	8	40 ÷ 63	15 (25)	11

Vedere le tabelle dei poteri di interruzione alle pagine 1/5 e 1/6.