

**Interruttori magnetotermici da 10000 A per correnti continue serie 5SY5**

**Descrizione**

Interruttore automatico magnetotermico modulare accessoriabile con contatto ausiliario e di segnalazione, bobine a lancio di corrente e di minima tensione, e comando motorizzato. Doppi morsetti con chiusura a saracinesca, sistema brevettato di sgancio rapido dalla guida DIN senza l'utilizzo di utensili. Caratterizzato da elevate prestazioni su corto circuito.

**Dati tecnici**

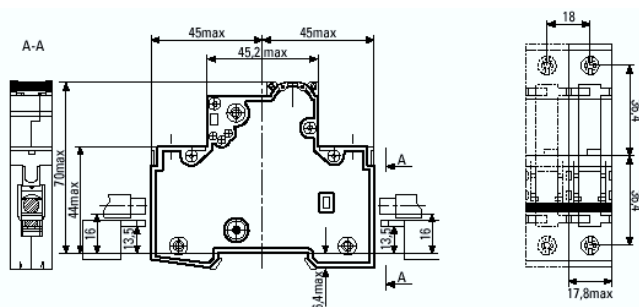
- Gamma di correnti nominali ( $I_n$ ): 0,3 ÷ 63 A
- Tensione nominale ( $U_n$ ): 220 V c.c. (1P), 440 V c.c. (2P) anche 230/400 V c.a.
- Tensione d'isolamento ( $U_i$ ): 250 V c.a. (1P), 500 V c.a. (2P)
- Potere di interruzione nominale secondo CEI EN 60 898:  $I_{cn} = 10000$  A sia in c.a. sia in c.c.
- Potere di interruzione nominale secondo CEI EN 60 947-2: vedi Tab. 1
- Caratteristiche a campo di intervento magnetico ridotto per un migliore coordinamento delle protezioni: B ( $3,5 \div 5I_n$ ), C ( $7 \div 10I_n$ )
- Sezionamento visualizzato
- Doppi morsetti per il collegamento contemporaneo della sbarra colletttrice e del cavo, sia in ingresso sia in uscita, per sezioni di cavo da 0,75 a 35 mm<sup>2</sup>
- Morsetti con chiusura a saracinesca per garantire protezione integrale, IP2X in tutte le direzioni
- Sistema brevettato di installazione su guida DIN, che consente lo sgancio rapido dalla guida senza l'utilizzo di utensili
- Collegamento alla rete di alimentazione osservando la polarità
- Elementi ausiliari ed accessori: contatto ausiliario e di segnalazione, bobina a lancio di corrente, di minima tensione, di minima tensione con contatti anticipati, comando motorizzato, blocco leva con lucchetto, copriforo viti, etichette, comando rotativo rinviato con blocco porta, sbarre di collegamento.
- Dimensioni (1 polo):  $H \times L \times P = 90 \times 18 \times 70$  mm

**Marcatura** 

**Rispondenza normativa**

- CEI EN 60 898 – IEC 898
- CEI EN 60 947-2 – IEC 947-2
- VDE 0641

**Disegno quotato**



**Poteri di interruzione secondo CEI EN 60 947-2**

Corrente nominale $I_n$ [A]	$I_{cu}$ [kA]	Corrente nominale $I_n$ [A]	$I_{cu}$ [kA]
1P (220 V c.c.), 2P (400 V c.c.)		2P (220 V c.c.)	
0,3 ÷ 63	15	0,3 ÷ 6	45
2P (400 V c.a.)		1P, 2P (230 V c.a.)	
0,3 ÷ 6	15	0,3 ÷ 6	15
8 ÷ 63	10	8 ÷ 63	10

Tab. 1