

## Interruttori magnetotermici secondo UL 489 serie 5SJ4-.HG40

### Descrizione

Interruttore automatico magnetotermico modulare, approvato secondo le norme UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 che ne consentono l'utilizzo anche nel mercato americano. Potere di interruzione secondo UL 489 di 14 kA (10 kA per caratteristica C con  $I_n \geq 45$  A e caratteristica D con  $I_n \geq 25$  A) – 240 V c.a. e 10 kA – 60 V c.c. e di 10000 A secondo CEI EN 60 898. Doppia marcatura sull'interruttore del potere di interruzione: secondo UL 489 e secondo CEI EN 60 947-2. Doppi morsetti con chiusura a mantello.

### Dati tecnici

- Gamma di correnti nominali ( $I_n$ ): 0,3 ÷ 63 A
- Tensione nominale ( $U_n$ ): 240 V c.a. e 60 V c.c. per polo
- Tensione d'isolamento ( $U_i$ ): 440 V c.a.
- Utilizzabili anche con tensione continua a 60 V/polo
- Doppia marcatura sull'interruttore del potere di interruzione: frontale secondo UL 489, laterale  $I_{cu}$  secondo CEI EN 60 947-2
- Potere di interruzione nominale secondo UL 489: 14 kA (10 kA per caratteristica C con  $I_n \geq 45$  A e caratteristica D con  $I_n \geq 25$  A) a 240 V c.a. e 10 kA a 60 V c.c.
- Potere di interruzione nominale secondo CEI EN 60 898:  $I_{cn} = 10000$  A
- 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 ( $3,5 \div 5 I_n$ ), C ( $7 \div 10 I_n$ ), D ( $15 \div 20 I_n$ )
- Doppi morsetti, sia in ingresso sia in uscita, per sezioni di cavo da 0,75 a 35 mm<sup>2</sup>
- Collegamento alla rete di alimentazione indifferentemente dai morsetti superiori o inferiori
- Elementi ausiliari ed accessori: blocco leva con lucchetto e copri foro e viti etichettabili
- Approvazioni: UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 (File N. E243414).
- Dimensioni (1 polo): H×L×P = 90×18×70 mm
- Utilizzabili per applicazioni "Field wiring – same polarity"

### Marcatura

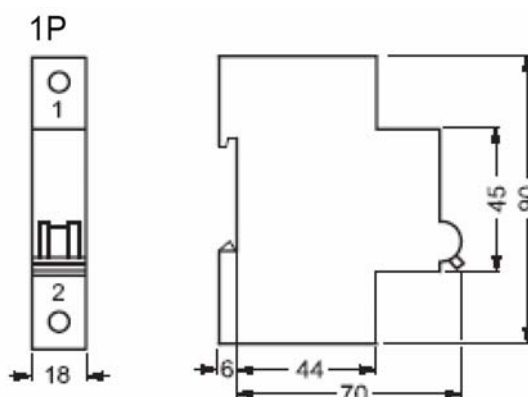
#### Rispondenza normativa

UL 489  
 CSA C22.2 No. 5-02  
 CEI EN 60 898 – IEC 898  
 CEI EN 60 947-2 – IEC 947-2

#### Approvazioni principali



#### Disegno quotato



Potere di interruzione secondo CEI EN 60 947-	
Corrente nominale $I_n$ [A]	$I_{cu}$
0,3 ÷ 6	35
8 ÷ 32	20
35 ÷ 63	15

Tab. 1