

Interruttori magnetotermici secondo UL 489 serie 5SJ4-.HG41

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 massima di utilizzo: 440 V c.a.
- Tensione d'isolamento (U_i): 250 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: 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 mm²
- 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 = 110×18×70 mm
- Utilizzabili per applicazioni "Field wiring – opposite polarity"

Marcatura

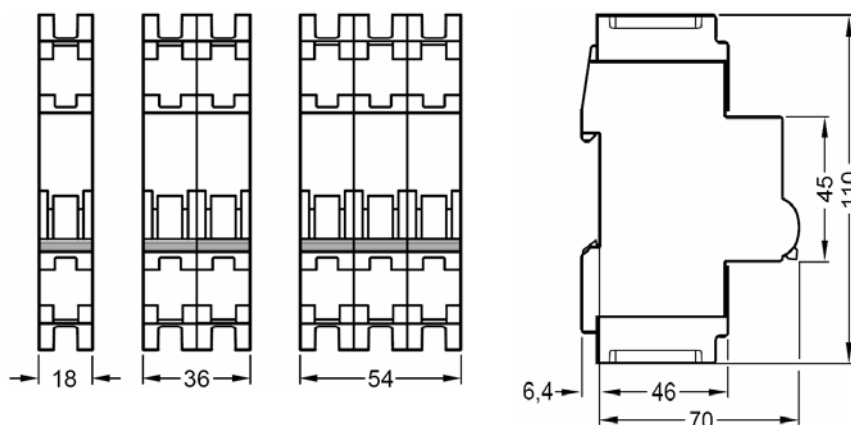
Rispondenza normativa

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