

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SJ41107HG41 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Appartenente alla serie SENTRON, questo dispositivo è conforme agli standard UL 489 e offre una soluzione affidabile per applicazioni industriali e commerciali.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1
- **Corrente nominale:** 10 A
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Potere di interruzione nominale:** 14 kA a 240 V secondo UL 489
- **Tensione nominale di esercizio:** 400 V AC
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 440 V
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Frequenza nominale:** 50 Hz
- **Categoria di sovratensione:** 3
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Grado di protezione:** IP20 con conduttori collegati, IP40 nella zona della maniglia
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli di manovra
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -25 °C a +55 °C
- **Dimensioni (H x L x P):** 110 mm x 18 mm x 70 mm
- **Montaggio:** su guida DIN standard
- **Sezione del conduttore collegabile:** da 1,5 mm² a 25 mm²
- **Coppia di serraggio dei morsetti:** 3,5 Nm (31 lb.in)
- **Compatibilità con dispositivi supplementari:** Sì
- **Conformità agli standard:** UL 489, CSA C22.2 No. 5-02, EN 60898, IEC 60947-2

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è ideale per l'uso in impianti industriali e commerciali, garantendo una protezione efficace dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.