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): $440\ \mathrm{V}$

- 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.