Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F89425 è un dispositivo di protezione modulare della serie Acti9 iC60H, progettato per la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici. È adatto per applicazioni in corrente alternata (AC) e corrente continua (DC).

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 4

- Corrente nominale: 25 A

- Curva di intervento: C

- Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898-1 a 230 V: 10 kA

- Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898-1 a 400 V: 10 kA

- Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V: 30 kA

- Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA

- Tensione nominale: 400 V

- Tensione di isolamento nominale Ui: 500 V

- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV

- Frequenza: 50/60 Hz

- Categoria di sovratensione: IV

- Grado di inquinamento: 3

- Classe di limitazione energetica: 3

- Grado di protezione: IP20

- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a +70°C

- Durata elettrica: 10.000 cicli

- Durata meccanica: 20.000 cicli

- Larghezza: 4 moduli da 9 mm

- Profondità di installazione: 44,5 mm

- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-25 mm²

- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-16 mm²

- Coppia di serraggio: 2 Nm

- Montaggio: su guida DIN

- Colore: bianco

Normative di Riferimento

- EN 60898-1

- EN 60947-2

- IEC 60898-1

- IEC 60947-2

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è ideale per la protezione di circuiti elettrici in ambito residenziale, commerciale e industriale, garantendo sicurezza e affidabilità nelle installazioni elettriche.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.