

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 I_{cn} secondo EN 60898-1 a 230 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898-1 a 400 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 30 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Tensione di isolamento nominale U_i : 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}): 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.