

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F75432 appartiene alla serie Acti9 iC60N. È un dispositivo a 4 poli con una corrente nominale di 32 A e una curva di intervento di tipo D, progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Numero di poli protetti:** 4
- **Corrente nominale (In):** 32 A
- **Curva di intervento:** D
- **Tensione nominale:** 400 V AC
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 20 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 10 kA
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 500 V
- **Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp):** 6 kV
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -35 °C a 70 °C
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** da 1 a 35 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** da 1 a 25 mm²
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 4
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Dispositivi supplementari possibili:** Sì
- **Conformità alle normative:** EN 60898-1, IEC 60898-1, EN 60947-2, IEC 60947-2

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni industriali e commerciali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alle sue elevate capacità di

interruzione e alla conformità con le principali normative internazionali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.