## **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 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore collegabile multifilare: da 1 a 25 mm<sup>2</sup>
- 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.