

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F74203 appartiene alla serie Acti9 iC60N ed è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale: 3 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898-1 a 230 V: 6 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 50 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tipo di tensione: AC/DC
- Categoria di sovratensione: IV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Grado di inquinamento: 3
- Grado di protezione (IP): IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a 70°C
- Tensione di isolamento nominale U_i : 500 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 6 kV
- Larghezza in unità di suddivisione: 2
- Profondità di incasso: 44,5 mm

- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1...25 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1...16 mm²
- Dispositivi supplementari possibili: Sì
- Montaggio a incasso: No
- Conduttore neutro a connessione: No
- Antideflagrante: No

Applicazioni

- Quadri di distribuzione residenziali
- Impianti elettrici di edifici commerciali
- Controllo di motori e circuiti di illuminazione
- Quadri di controllo industriali
- Circuiti di derivazione generali

Vantaggi

- Elevata capacità di interruzione in dimensioni compatte
- Lunga durata operativa
- Indicazione chiara e sicura dello stato
- Installazione semplice su guida DIN
- Compatibilità completa con gli accessori modulari della serie Acti9

Informazioni del Produttore

Indirizzo: SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A., VIA CIRCONVALLAZIONE EST, 1, 24040 STEZZANO (BG)

Sito del produttore: <https://www.se.com/it/it/>