#### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F75210 è un dispositivo modulare della serie Acti9 iC60N, progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in sistemi di distribuzione sia in corrente alternata (AC) che continua (DC).

# **Caratteristiche Principali**

- \*\*Numero di poli:\*\* 2
- \*\*Numero di poli protetti:\*\* 2
- \*\*Corrente nominale (In):\*\* 10 A
- \*\*Curva di intervento:\*\* D
- \*\*Potere di interruzione nominale (Icn): \*\* 6 kA a 400 V AC secondo EN/IEC 60898-1
- \*\*Potere di interruzione nominale (Icu):\*\* 10 kA a 400 V AC secondo EN/IEC 60947-2
- \*\*Tensione nominale di isolamento (Ui):\*\* 500 V
- \*\*Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):\*\* 6 kV
- \*\*Frequenza di rete:\*\* 50/60 Hz
- \*\*Classe di limitazione energetica:\*\* 3
- \*\*Categoria di sovratensione:\*\* IV
- \*\*Grado di inquinamento:\*\* 3
- \*\*Temperatura ambiente durante il funzionamento: \*\* da -35°C a 70°C
- \*\*Grado di protezione (IP):\*\* IP20
- \*\*Durata meccanica:\*\* 20.000 cicli
- \*\*Durata elettrica:\*\* 10.000 cicli

- \*\*Sezione conduttore collegabile unifilare: \*\* 1-25 mm<sup>2</sup>
- \*\*Sezione conduttore collegabile multifilare:\*\* 1-16 mm<sup>2</sup>
- \*\*Profondità di incasso:\*\* 44,5 mm
- \*\*Larghezza in unità di suddivisione: \*\* 2 moduli DIN
- \*\*Peso:\*\* 0,25 kg

### Normative e Certificazioni

- \*\*Conformità alle norme: \*\* EN/IEC 60898-1, EN/IEC 60947-2
- \*\*Idoneità all'isolamento industriale: \*\* Conforme alla norma CEI EN 60947-2

## Funzionalità Aggiuntive

- \*\*Sistema VisiTrip:\*\* Permette il rilevamento rapido di difettosità, riducendo i tempi di riparazione.
- \*\*Compatibilità con dispositivi supplementari:\*\* Sì

## **Impatto Ambientale**

- \*\*Impronta di carbonio:\*\* 27 kg CO<sub>2</sub> eq.
- \*\*Confezione di cartone riciclato:\*\* Sì, con un contenuto minimo del 70% di cartone riciclato.

## **Applicazioni**

Adatto per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nella distribuzione dell'energia elettrica.

## Note

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