#### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F64325 è un dispositivo di protezione a bassa tensione della serie Acti9 iC60a. Progettato per proteggere i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti, combina funzionalità avanzate con un design compatto.

## Caratteristiche Principali

- \*\*Numero di Poli:\*\* 3 poli protetti
- \*\*Corrente Nominale (In):\*\* 25 A
- \*\*Curva di Intervento:\*\* C
- \*\*Potere di Interruzione Nominale (Icn):\*\* 4,5 kA a 400 V AC secondo EN/IEC 60898-1
- \*\*Potere di Interruzione Nominale (Icu):\*\* 6 kA a 400 V AC secondo IEC 60947-2
- \*\*Tensione Nominale di Isolamento (Ui):\*\* 500 V AC
- \*\*Frequenza Operativa:\*\* 50/60 Hz
- \*\*Classe di Limitazione Energetica:\*\* 3
- \*\*Categoria di Sovratensione:\*\* 2
- \*\*Grado di Inquinamento:\*\* 3
- \*\*Grado di Protezione (IP):\*\* IP20
- \*\*Temperatura di Funzionamento:\*\* da -35°C a 70°C
- \*\*Temperatura di Stoccaggio:\*\* da -40°C a 85°C
- \*\*Montaggio:\*\* Guida DIN
- \*\*Larghezza:\*\* 3 moduli (54 mm)
- \*\*Profondità di Incasso: \*\* 44,5 mm
- \*\*Sezione Conduttore Collegabile:\*\*

- Unifilare: 1-25 mm<sup>2</sup>

- Multifilare: 1-16 mm<sup>2</sup>

# Funzionalità Aggiuntive

- \*\*Sistema VisiTrip:\*\* Indicatore che facilità l'identificazione rapida dei circuiti guasti, riducendo i tempi di intervento.
- \*\*Sistema VisiSafe:\*\* Striscia verde che garantisce l'apertura fisica dei contatti, assicurando una manutenzione sicura a valle.
- \*\*Meccanismo di Chiusura Rapida:\*\* Funzionamento indipendente dall'operatore, migliorando la durata operativa del dispositivo.

### Conformità Normativa

- \*\*Norme Industriali: \*\* EN/IEC 60898-1
- \*\*Norme Residenziali:\*\* EN/IEC 60947-2

### Informazioni Ambientali

- \*\*Impronta di Carbonio:\*\* 52 kg CO<sub>2</sub> eq.
- \*\*Confezione: \*\* Cartone riciclato con un contenuto minimo del 70%
- \*\*Conformità RoHS/REACh:\*\* Conforme alle direttive vigenti

## **Applicazioni**

Ideale per applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale, l'A9F64325 offre una protezione affidabile dei circuiti elettrici, combinando sicurezza e facilità di manutenzione.

### **Note**

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