

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 mm²
- Multifilare: 1-16 mm²

Funzionalità Aggiuntive

- ****Sistema VisiTrip:**** Indicatore che facilita 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 CO₂ 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.