#### Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79116 è progettato per la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti di distribuzione elettrica, adatto per applicazioni domestiche, commerciali e industriali.

### Caratteristiche Principali

- \*\*Numero di poli:\*\* 1
- \*\*Corrente nominale (In):\*\* 16 A
- \*\*Curva di intervento:\*\* C
- \*\*Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 230 V:\*\* 6 kA
- \*\*Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V:\*\* 10 kA
- \*\*Tensione nominale di esercizio (Ue):\*\* 230 V AC
- \*\*Tensione nominale di isolamento (Ui):\*\* 500 V
- \*\*Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):\*\* 6 kV
- \*\*Frequenza operativa:\*\* 50/60 Hz
- \*\*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 25 mm<sup>2</sup>
- \*\*Sezione conduttore collegabile multifilare:\*\* da 1 a 16 mm<sup>2</sup>
- \*\*Profondità di installazione: \*\* 44,5 mm

- \*\*Larghezza in unità modulari:\*\* 1

### Normative e Certificazioni

- \*\*Conformità alle norme: \*\* EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- \*\*Idoneo al sezionamento:\*\* Sì, conforme a EN 60898-1 e EN 60947-2

## **Funzionalità Aggiuntive**

- \*\*VisiTrip:\*\* Indicatore meccanico rosso che segnala l'intervento su guasto, facilitando l'identificazione del circuito interessato.
- \*\*VisiSafe:\*\* Indicatore verde che garantisce il sezionamento fisico dei contatti, assicurando la sicurezza durante le operazioni di manutenzione.
- \*\*Compatibilità con accessori:\*\* Possibilità di integrazione con blocchi differenziali QuickVigi iC60 e Vigi iC60 per una protezione aggiuntiva.

### Dimensioni e Peso

- \*\*Altezza:\*\* 85 mm
- \*\*Larghezza:\*\* 18 mm
- \*\*Profondità: \*\* 78,5 mm
- \*\*Peso:\*\* 0,215 kg

# **Applicazioni**

Adatto per la protezione di circuiti elettrici in ambienti 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.