

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 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** da 1 a 16 mm²
- **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.