

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F78216 appartiene alla serie Acti9 iC60N. È progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo sicurezza e affidabilità negli impianti elettrici.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 2
- **Numero di poli protetti:** 2
- **Corrente nominale (In):** 16 A
- **Caratteristica di intervento:** Curva B
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 400 V AC
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 20 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 10 kA
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 6 kV
- **Categoria di sovratensione:** 4
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -35 °C a 70 °C
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** da 1 mm² a 25 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** da 1 mm² a 16 mm²
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 2
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità con pettini di distribuzione:** Sì, parte superiore o inferiore
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Colore:** Bianco
- **Peso del prodotto:** 0,25 kg

Normative e Certificazioni

- **Conformità alle norme:** IEC 60898-1, EN 60898-1, IEC 60947-2, EN 60947-2

- **Categoria di utilizzo:** Categoria A conforme a EN 60947-2 e IEC 60947-2
- **Idoneità al sezionamento:** Sì, conforme a EN 60898-1 e IEC 60947-2

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione dei circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, offrendo una soluzione affidabile per la gestione della distribuzione elettrica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un tecnico qualificato.