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.