Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F78116 appartiene alla gamma Acti9 iC60N ed è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È un dispositivo monofase con una corrente nominale di 16A e una curva di intervento di tipo B.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di Poli: 1P
- Numero di Poli Protetti: 1Corrente Nominale [In]: 16A
- Curva di Intervento: B
- **Potere di Interruzione:** 6000A conforme a EN/IEC 60898-1 a 230V AC; 10kA conforme a EN/IEC 60947-2 a 220-240V AC
- Tensione Nominale di Isolamento [Ui]: 500V AC
- Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso [Uimp]: 6kV
- Frequenza di Rete: 50/60Hz
- Classe di Limitazione Energetica: 3
- Categoria di Sovratensione: IV
- Grado di Inquinamento: 3
- Temperatura di Funzionamento: da -35°C a 70°C
- Temperatura di Stoccaggio: da -40°C a 85°C
- **Durata Meccanica:** fino a 20.000 cicli
- **Durata Elettrica:** fino a 10.000 cicli
- Grado di Protezione: IP20; IP40 se installato in quadro
- **Dimensioni (LxAxP):** 18mm x 85mm x 78,5mm
- **Peso:** 0,215 kg

Connessioni e Montaggio

- Sezione Conduttore Collegabile: 1-25mm² rigido; 1-16mm² flessibile
- Lunghezza Spelatura Fili: 14mm
- Coppia di Serraggio: 2Nm
- Montaggio: su guida DIN
- Compatibilità Pettini di Distribuzione: parte superiore o inferiore

Normative e Certificazioni

- Conformità Norme: EN/IEC 60898-1, EN/IEC 60947-2

- Idoneità al Sezionamento: Sì, conforme a EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2

- Categoria di Utilizzazione: Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2

Informazioni Aggiuntive

Applicazione: Distribuzione
Gamma Prodotto: Acti9 iC60
Nome Dispositivo: iC60N
Colore: Bianco (RAL 9003)

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.