

Nome del prodotto

Interruttore magnetotermico Acti9 iC60N 2P 16A curva C

Codice prodotto

A9F77216

Descrizione

Interruttore magnetotermico modulare a 2 poli con corrente nominale di 16 A e curva di intervento C, progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale (I_n): 16 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione: 6000 A conforme a EN/IEC 60898-1 a 400 V AC 50/60 Hz; 10 kA conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V AC 50/60 Hz
- Tensione nominale di impiego (U_e): 220...240 V AC 50/60 Hz; 400 V AC 50/60 Hz; 380...415 V AC 50/60 Hz; 440 V AC 50/60 Hz; 12...133 V AC 50/60 Hz; 72...125 V DC
- Tensione nominale di isolamento (U_i): 500 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}): 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Soglia di sgancio magnetico: $8 \times I_n \pm 20\%$
- Classe di limitazione: 3 conforme a EN/IEC 60898-1
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Durata elettrica: 10.000 cicli

Dimensioni e peso

- Altezza: 85 mm
- Larghezza: 36 mm
- Profondità: 78,5 mm
- Peso: 0,25 kg

Connessioni

- Sezione cavo rigido: 1...25 mm²
- Sezione cavo flessibile: 1...16 mm²
- Lunghezza spelatura fili: 14 mm
- Coppia di serraggio: 2 Nm

Normative e certificazioni

- Conformità a EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2
- Marchio di qualità: NF

Ambiente operativo

- Temperatura ambiente di funzionamento: -35...70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...85 °C
- Umidità relativa: 95% a 55 °C
- Altitudine operativa: fino a 2000 m

Grado di protezione

IP20 conforme a IEC/EN 60529

Compatibilità

Compatibile con pettini di distribuzione superiori o inferiori

Applicazioni

Adatto per la protezione dei circuiti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali.

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.