# 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 (In): 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 (Ue): 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 (Ui): 500 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2

- Frequenza di rete: 50/60 Hz

- Soglia di sgancio magnetico: 8 x In ± 20%

- Classe di limitazione: 3 conforme a EN/IEC 60898-1

Durata meccanica: 20.000 cicliDurata elettrica: 10.000 cicli

### Dimensioni e peso

Altezza: 85 mmLarghezza: 36 mmProfondità: 78,5 mm

- Peso: 0,25 kg

#### Connessioni

- Sezione cavo rigido: 1...25 mm<sup>2</sup>

- Sezione cavo flessibile: 1...16 mm<sup>2</sup>

- 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.