

## **Descrizione del prodotto**

L'interruttore magnetotermico Acti9 iC60N 4P D 16A 6000A è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo a 4 poli offre una corrente nominale di 16A e una curva di intervento di tipo D, ideale per applicazioni con elevate correnti di spunto.

## **Caratteristiche tecniche**

- **Numero di poli:** 4
- **Numero di poli protetti:** 4
- **Corrente nominale [In]:** 16A
- **Curva di intervento:** D
- **Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 400V:** 6kA
- **Potere di interruzione nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 230V:** 20kA
- **Potere di interruzione nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 400V:** 10kA
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6kV
- **Frequenza:** 50/60Hz
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Categoria di sovratensione:** 4
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20 (IP40 se installato in un quadro)
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -35°C a 70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 85°C
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Compatibilità con accessori:** Sì
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni (L x P x A):** 72mm x 78,5mm x 85mm
- **Peso:** 0,5kg

## **Applicazioni**

Questo interruttore è adatto per la protezione di circuiti in applicazioni industriali e commerciali, in particolare dove sono presenti carichi con elevate correnti di spunto, come motori e trasformatori.

## **Normative e certificazioni**

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

- **Certificazioni:** CE

### **Note**

Per un'installazione sicura e conforme, si raccomanda di seguire le istruzioni fornite dal produttore e di rispettare le normative vigenti in materia di impianti elettrici.