

Descrizione del prodotto

L'interruttore magnetotermico FAZ-C10/1 di Eaton è progettato per la protezione delle linee elettriche in applicazioni industriali e commerciali avanzate. Questo dispositivo a 1 polo presenta una curva di intervento di tipo C e una corrente nominale di 10 A.

Caratteristiche tecniche

- **Numero di poli (totale):** 1
- **Numero di poli protetti:** 1
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Corrente nominale (In):** 10 A
- **Tensione nominale:** 230 V
- **Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V:** 10 kA
- **Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V:** 10 kA
- **Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 15 kA
- **Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 15 kA
- **Tipo di tensione:** AC
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Categoria di sovratensione:** 3
- **Grado di inquinamento:** 2
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 1
- **Profondità di incasso:** 70,5 mm
- **Dispositivi supplementari possibili:** Sì
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -25 °C a 75 °C
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** da 1 mm² a 25 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** da 1 mm² a 25 mm²
- **Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp):** 4 kV
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 440 V

Dimensioni e peso

- **Lunghezza/Profondità:** 80 mm
- **Altezza:** 75,5 mm
- **Larghezza:** 17,7 mm
- **Peso:** 0,11 kg

Certificazioni e conformità

- **Certificazioni:** UL (File No. E177451), CSA (File No. 204453), CE marking, IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898
- **Conformità RoHS:** Sì

Applicazioni

Adatto per l'uso in quadri elettrici destinati ad applicazioni industriali e commerciali avanzate, garantendo una protezione affidabile delle linee elettriche.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.