

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Eaton FAZ-D3/1 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici in applicazioni industriali e commerciali avanzate. Questo dispositivo unipolare presenta una caratteristica di intervento di tipo D e una corrente nominale di 3 A.

## **Caratteristiche Principali**

- Numero di poli: 1
- Caratteristica di intervento: D
- Corrente nominale: 3 A
- Tensione nominale di esercizio: 240/415 V AC
- Potere di interruzione nominale secondo IEC/EN 60947-2: 15 kA
- Potere di interruzione nominale secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Frequenza: 50 - 60 Hz
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25 - 75 °C
- Grado di protezione: IP20
- Numero di moduli DIN: 1
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1 - 25 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1 - 25 mm<sup>2</sup>
- Tensione di isolamento nominale  $U_i$ : 440 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale  $U_{imp}$ : 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di inquinamento: 2
- Dispositivi supplementari possibili: Sì
- Montaggio a incasso: No
- Conduttore neutro a connessione: No
- Antideflagrante: No
- Profondità di incasso: 70.5 mm
- Potenza dissipata: 1.2 W
- Durata elettrica: 10.000 operazioni
- Direzione alimentazione in ingresso: Secondo necessità
- Conformità alle norme: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2
- Certificazioni: UL 1077, CSA-C22.2 No. 235, CE marking
- Codice EAN: 4015082785741
- Codice prodotto: 278574
- Codice modello: FAZ-D3/1
- Peso: 0.112 kg

- Dimensioni (L x A x P): 17.7 mm x 75.5 mm x 80 mm
- Applicazione: Quadro elettrico per applicazioni commerciali avanzate e industriali
- Assortimento: FAZ
- Funzione di base: Interruttore di protezione della linea
- Curva caratteristica d'intervento: D
- Applicazione: xEffect - Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
- Corrente nominale [ $I_n$ ]: 3 A
- Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2 [ $I_{cu}$ ]: 15 kA
- Conformità alle norme: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2
- Tensione nominale di impiego [ $U_e$ ] [ $U_e$ ]: 240/415 V AC
- Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2 [ $I_{cu}$ ]: 15 kA
- Profondità di incasso: 70.5 mm
- Caratteristica di intervento: D
- Numero di poli (totale): 1
- Numero di poli protetti: 1
- Corrente nominale: 3 A
- Tensione nominale: V
- Tensione di isolamento nominale  $U_i$ : 440 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale  $U_{imp}$ : 4 kV
- Potere di interruzione nominale  $I_{cn}$  secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Tipo di tensione di alimentazione: AC
- Potere di interruzione nominale  $I_{cn}$  secondo EN 60898 a 400 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale  $I_{cu}$  secondo IEC 60947-2 a 230 V: 15 kA
- Potere di interruzione nominale  $I_{cu}$  secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Frequenza: 50 - 60 Hz
- Potenza dissipata: 1.2 W
- Classe di limitazione energetica: 3
- Montaggio a incasso: No
- Conduttore neutro a connessione: No
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di inquinamento: 2
- Dispositivi supplementari possibili: Yes
- Numero moduli DIN: 1
- Grado di protezione (IP): IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25 - 75 °C
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1 - 25 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1 - 25 mm<sup>2</sup>

- Antideflagrante: No
- Product Standards: IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
- UL File No.: E177451
- UL Category Control No.: QVNU2, QVNU8
- CSA File No.: 204453
- CSA Class No.: 3215-30
- North America Certification: UL recognized, CSA certified
- Conditions of Acceptability: Supplementary Protector only
- Suitable for: Branch Circuits; not as BCPD
- Current Limiting Circuit-Breaker: No
- Max. Voltage Rating: 277 VAC; 48 VDC
- Degree of Protection: IEC: IP20; UL/CSA Type: -
- Generate data sheet in PDF format
- Generate data sheet in Excel format
- Write a comment

## **Applicazioni**

Ideale per l'uso in quadri elettrici destinati ad applicazioni commerciali avanzate e industriali, l'interruttore FAZ-D3/1 garantisce una protezione affidabile dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti.

## **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alle normative IEC/EN 60898 e IEC/EN 60947-2, ed è certificato UL 1077, CSA-C22.2 No. 235, con marchio CE.

## **Dimensioni e Peso**

- Larghezza: 17.7 mm
- Altezza: 75.5 mm
- Profondità: 80 mm
- Peso: 0.112 kg

## **Codici e Identificativi**

- Codice prodotto: 278574
- Codice modello: FAZ-D3/1

- EAN: 4015082785741

**Note**