

Nome del prodotto

Eaton Moeller serie xEffect - Interruttore Magnetotermico (MCB)

Codice catalogo

278752

Codice modello

FAZ-C4/2

EAN

4015082787523

Specifiche generali

Lunghezza/Profondità: 80 mm

Altezza: 75,5 mm

Larghezza: 36 mm

Peso: 0,225 kg

Certificazioni

UL (File No. E177451)

CSA (File No. 204453)

IEC/EN 60898

CE marking

CSA-C22.2 No. 235

UL 1077

IEC/EN 60947-2

EN45545-2

IEC 61373

Applicazioni

Circuiti di derivazione, non come BCPD

Quadri elettrici per applicazioni industriali e commerciali avanzate

Numero di poli

Totale: 2

Protetti: 2

Caratteristica di intervento

C

Corrente nominale (In)

4 A

Tipo

FAZ

Interruttore magnetotermico

Dati tecnici - elettrici

Tipo di tensione: AC

Tensione nominale: 240 V AC / 415 V AC

Tensione nominale in DC: 60 V DC (per polo)

Tensione nominale (IEC/EN 60898-1): 415 V AC

Tensione nominale (UL): 480Y/277 V

Tensione nominale (UL CSA 13): 480 Y/277 V AC; 96 V DC

Tensione operativa nominale (Ue) - max: 400 V

Tensione operativa (IEC/EN 60947-2) - max: 440 V AC

Tensione di isolamento nominale (Ui): 440 V

Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp): 4 kV

Frequenza nominale: 50-60 Hz

Capacità di interruzione nominale (IEC/EN 60947-2) alla tensione massima: 10 kA

Capacità di interruzione nominale (IEC/EN 60947-2): 15 kA

Capacità di interruzione nominale (IEC/EN 60898-1): 10 kA

Capacità di interruzione operativa: 7,5 kA

Capacità di interruzione: 10 kA (UL1077)

Capacità di interruzione nominale di servizio (IEC/EN 60898-1): 7,5 kA

Capacità di interruzione nominale di servizio (IEC/EN 60947-2): 7,5 kA

Capacità di interruzione nominale di cortocircuito (EN 60898) a 230 V: 10 kA

Capacità di interruzione nominale di cortocircuito (EN 60898) a 400 V: 10 kA

Capacità di interruzione nominale di cortocircuito (IEC 60947-2) a 230 V: 15 kA

Capacità di interruzione nominale di cortocircuito (IEC 60947-2) a 400 V: 15 kA

Fusibile di backup ammissibile - max: 125 A gL/gG

Classe di selettività: 3

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 2

Durata elettrica: 10.000 operazioni

Direzione dell'alimentazione in ingresso: Come richiesto

Specifiche aggiuntive

Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25°C a 75°C

Sezione del conduttore collegabile (rigido): 1-25 mm²

Sezione del conduttore collegabile (flessibile): 1-25 mm²

Metodo di montaggio: Guida DIN IEC/EN 60715

Grado di protezione: IP20 (IP40 se installato)

Larghezza in unità modulari: 2

Profondità di incasso: 70,5 mm

Classe di limitazione dell'energia: 3

Categoria di sovratensione: 3

Grado di inquinamento: 2

Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25°C a 75°C

Antideflagrante: No

Note

L'installazione e l'utilizzo devono essere conformi alle normative vigenti e alle istruzioni del produttore.