

Nome del prodotto

Eaton Moeller serie NZM - Sezionatore

Codice catalogo

281235

EAN

4015082812355

Dimensioni e peso

Lunghezza: 88 mm

Altezza: 145 mm

Larghezza: 90 mm

Peso: 0,886 kg

Conformità e certificazioni

Conformità RoHS

Certificazioni: IEC/EN 60947

Specifiche elettriche

Corrente nominale: 160 A

Tensione nominale: 690 V

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 3

Frequenza nominale di impiego: 50/60 Hz

Tensione nominale di isolamento: 690 V

Caratteristiche costruttive

Numero di poli: 3

Metodo di montaggio: Fisso

Adatto per installazione in quadri di distribuzione

Adatto per montaggio a pavimento

Colore dell'elemento di comando: Nero

Tipo di elemento di comando: Levetta

Interbloccabile: Sì

Versione come interruttore principale: Sì

Versione come interruttore di manutenzione/servizio: Sì

Versione come dispositivo di arresto d'emergenza: Sì

Prestazioni

Corrente nominale di breve durata ammissibile (I_{cw}): 2 kA

Potere nominale di chiusura sotto corto circuito (I_{cm}): 2,8 kA

Corrente nominale di corto circuito condizionata con fusibile a monte (400/415 V): 100 kA

Corrente nominale di corto circuito condizionata con fusibile a monte (690 V): 80 kA

Durata meccanica: 20.000 manovre

Durata elettrica a 400 V AC-1: 7.500 manovre

Durata elettrica a 415 V AC-1: 7.500 manovre

Durata elettrica a 690 V AC-1: 5.000 manovre

Durata elettrica a 400 V AC-23A: 1.000 manovre

Durata elettrica a 415 V AC-23A: 1.000 manovre

Durata elettrica a 690 V AC-23A: 1.000 manovre

Grado di protezione

Grado di protezione (IP), lato frontale: IP20

Grado di protezione (IP), con maniglia rotativa per accoppiamento porta: IP66

Grado di protezione (IP), con cornice isolante: IP40

Temperatura ambiente

Temperatura di esercizio: da -25 °C a +70 °C

Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a +70 °C

Connessioni

Tipo di connessione del circuito principale: Morsetto a mantello

Capacità del terminale (barra di rame): Min. 2 segmenti di 9 mm x 0,8 mm

Capacità del terminale (barra di rame): Max. 9 segmenti di 9 mm x 0,8 mm

Funzioni

Funzione di isolamento: 300 V AC (tra i contatti ausiliari)

Funzione di isolamento: 500 V AC (tra contatti ausiliari e contatti principali)

Posizioni dell'interruttore: I, 0

Protezione contro il contatto diretto: A prova di dito e dorso della mano secondo DIN EN 50274/VDE 0106 parte 110

Note

Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento di temperatura. Eaton fornirà i dati di dissipazione del calore per i dispositivi.

La compatibilità elettromagnetica è responsabilità del costruttore del quadro. Devono essere osservate le specifiche per l'apparecchiatura.

Il dispositivo soddisfa i requisiti, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni siano osservate.

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita da Eaton.