

Nome del prodotto

Interruttore automatico scatolato termomagnetico Eaton Moeller serie NZM

Codice catalogo

284411

EAN

4015082844110

Dimensioni e peso

Lunghezza: 84,5 mm

Altezza: 145 mm

Larghezza: 90 mm

Peso: 1,015 kg

Specifiche generali

Tipo: Interruttore automatico

Numero di poli: 3

Corrente nominale ininterrotta (I_u): 63 A

Tensione nominale: 690 V

Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito (I_{cu}) a 400 V, 50 Hz: 100 kA

Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 50 - 63 A

Intervallo di regolazione dello sganciatore di corto circuito non ritardato: 380 - 630 A

Tipo di connessione del circuito principale: Morsetto a mantello

Tipo di elemento di azionamento: Levetta

Grado di protezione (IP): IP20

Certificazioni e conformità

Conformità RoHS

Certificazioni: IEC/EN 60947, IEC

Applicazioni

Utilizzo in sistemi di alimentazione non collegati a terra a 690 V

Caratteristiche aggiuntive

Resistenza agli urti: 20 g (urto semisinusoidale 20 ms)

Posizione del collegamento per il circuito principale: Lato frontale

Perdita di potenza: 14,2 W

Sistema di sgancio: Sganciatore termomagnetico

Tempo totale di interruzione in corto circuito: < 10 ms

Impostazione dello sganciatore di corto circuito non ritardato - max: 630 A

Impostazione dello sganciatore di corto circuito non ritardato - min: 378 A

Capacità dei terminali (cavo di controllo): 0,75 mm² - 2,5 mm² (1x); 0,75 mm² - 1,5 mm² (2x)

Capacità dei terminali (conduttore/cavo in rame solido): 6 mm² - 16 mm² (2x) al morsetto a scatola; 6 mm² - 16 mm² (2x) direttamente al collegamento posteriore dell'interruttore; 16 mm² (1x) al morsetto a tunnel; 10 mm² - 16 mm² (1x) direttamente al collegamento posteriore dell'interruttore; 10 mm² - 16 mm² (1x) al morsetto a scatola

Capacità dei terminali (conduttore/cavo in alluminio solido): 16 mm² (1x) al morsetto a tunnel; 10 mm² - 16 mm² (1x) direttamente al collegamento posteriore dell'interruttore; 10 mm² - 16 mm² (2x) direttamente al collegamento posteriore dell'interruttore

Capacità dei terminali (conduttore/cavo in rame flessibile): 10 mm² - 70 mm² (1x) al morsetto a scatola; 25 mm² - 95 mm² (1x) al morsetto a tunnel a 1 foro; 25 mm² (2x)

direttamente al collegamento posteriore dell'interruttore; 6 mm² - 25 mm² (2x) al morsetto a scatola; 10 mm² - 70 mm² (1x) direttamente al collegamento posteriore dell'interruttore

Capacità dei terminali (conduttore/cavo in alluminio flessibile): 25 mm² - 35 mm² (2x) direttamente al collegamento posteriore dell'interruttore; 25 mm² - 35 mm² (1x) direttamente al collegamento posteriore dell'interruttore; 25 mm² - 95 mm² (1x) al morsetto a tunnel

Tipo di maniglia: Levetta

Impostazione della corrente di breve ritardo (Isd) - max: 0 A

Impostazione della corrente di breve ritardo (Isd) - min: 0 A

Impostazione della corrente istantanea (Ii) - max: 630 A

Impostazione della corrente istantanea (Ii) - min: 380 A

Numero massimo di operazioni all'ora: 120

Impostazione della corrente di sovraccarico (Ir) - max: 63 A

Impostazione della corrente di sovraccarico (Ir) - min: 50 A

Potere di interruzione nominale di servizio Ics (IEC/EN 60947) a 230 V, 50/60 Hz: 100 kA

Potere di interruzione nominale di servizio Ics (IEC/EN 60947) a 400/415 V, 50/60 Hz: 50 kA

Potere di interruzione nominale di servizio Ics (IEC/EN 60947) a 440 V, 50/60 Hz: 35 kA

Potere di interruzione nominale di servizio Ics (IEC/EN 60947) a 525 V, 50/60 Hz: 10 kA

Potere di interruzione nominale di servizio Ics (IEC/EN 60947) a 690 V, 50/60 Hz: 7,5 kA

Potere di chiusura nominale Icm a 400/415 V, 50/60 Hz: 220 kA

Potere di chiusura nominale Icm a 440 V, 50/60 Hz: 154 kA

Potere di chiusura nominale Icm a 525 V, 50/60 Hz: 40 kA

Potere di chiusura nominale Icm a 690 V, 50/60 Hz: 17 kA

Terminali standard: Morsetto a scatola

Terminali opzionali: Collegamento posteriore. Morsetto a vite. Morsetto a tunnel

Potere di chiusura nominale I_{cm} a 240 V, 50/60 Hz: 220 kA

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}) ai contatti ausiliari: 6000 V

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}) ai contatti principali: 6000 V

Tensione nominale (DC): 450 VDC

Tensione nominale di isolamento (U_i): 690 V AC

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.