Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie P3 Interruttore principale

Codice catalogo

207349

Codice modello

P3-63/I4/SVB/N

EAN

4015082073497

Descrizione

Interruttore principale della serie Eaton Moeller® P3, 63 A, montaggio superficiale, 3 poli + N, funzione di arresto di emergenza, con maniglia rotativa rossa e anello di bloccaggio giallo, bloccabile in posizione 0 (Off).

Specifiche generali

Lunghezza/Profondità: 139 mm

Altezza: 180 mm Larghezza: 160 mm Peso: 1,228 kg

Conformità e certificazioni

CE Marked EN 60947-3 IEC 60947 CSA Std. C22.2 No. 14-05 UL 508 VDE IEC/EN 60204 CSA Class No.: 3211-05 CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14 UL File No.: E36332 CSA-C22.2 No. 94

VDE 0660

UL

CSA File No.: 012528

UL Category Control No.: NLRV

UL 60947-4-1

Specifiche elettriche

Corrente operativa nominale per dissipazione di calore specificata (In): 63 A

Potenza operativa nominale a AC-23A, 220/230 V, 50 Hz: 18,5 kW

Potenza operativa nominale a AC-23A, 400 V, 50 Hz: 30 kW

Potenza operativa nominale a AC-23A, 500 V, 50 Hz: 45 kW

Potenza operativa nominale a AC-23A, 690 V, 50 Hz: 55 kW

Potenza operativa nominale a AC-3, 380/400 V, 50 Hz: 30 kW

Potenza operativa nominale a AC-3, 415 V, 50 Hz: 30 kW

Potenza operativa nominale a AC-3, 690 V, 50 Hz: 30 kW

Coppia di serraggio: 3 Nm, terminali a vite

Corrente ininterrotta: Iu specificata per sezione massima

Capacità di interruzione nominale: 10 HP a 240 V AC, monofase; 15 HP a 200 V AC, trifase; 15 HP a 240 V AC, trifase; 3 HP a 120 V AC, monofase; 40 HP a 480 V AC, trifase; 50 HP a

600 V AC, trifase; 7,5 HP a 200 V AC, monofase

Caratteristiche meccaniche

Colore dell'alloggiamento: Grigio Materiale dell'alloggiamento: Plastica

Numero di poli: 4

Esecuzione come interruttore principale: Sì

Esecuzione come interruttore di manutenzione/servizio: Sì

Esecuzione come interruttore di sicurezza: Sì

Esecuzione come installazione di arresto di emergenza: Sì Costruzione del dispositivo: Dispositivo completo in custodia

Tensione operativa nominale massima Ue AC: 690 V Potenza operativa nominale a AC-23, 400 V: 30 kW

Numero di contatti ausiliari come contatto normalmente chiuso: $\mathbf{0}$

Numero di contatti ausiliari come contatto normalmente aperto: 0

Numero di contatti ausiliari come contatto di commutazione: 0

Azionamento motore opzionale: No Azionamento motore integrato: No Rilascio di tensione opzionale: No

Corrente di cortocircuito condizionale nominale Iq: 100 kA

Adatto per montaggio a pavimento: Sì Adatto per montaggio frontale a 4 fori: No Adatto per montaggio frontale centrale: No

Adatto per installazione in quadro di distribuzione: No

Adatto per montaggio intermedio: No

Tipo di elemento di comando: Azionamento rotativo con accoppiamento porta

Bloccabile: Sì

Tipo di connessione elettrica del circuito principale: Connessione a vite

Grado di protezione (IP), lato frontale: IP65

Altezza: 180 mm Profondità: 139 mm

Esecuzione come interruttore inversore: No Tensione operativa nominale: 690 - 690 V

Corrente nominale permanente a AC-21, 400 V: 63 A Potenza operativa nominale a AC-3, 400 V: 30 kW Corrente di breve durata nominale Icw: 1,26 kA

Potenza di interruzione a 400 V: 30 kW Colore dell'elemento di controllo: Rosso

Numero di interruttori: 1

Corrente nominale permanente a AC-23, 400 V: 63 A

Grado di protezione (NEMA): 12 Con cablaggio preassemblato: No

Classificazione del motore

Potenza assegnata del motore a 115/120 V, 60 Hz, monofase: 3 HP Potenza assegnata del motore a 200/208 V, 60 Hz, monofase: 7,5 HP Potenza assegnata del motore a 200/208 V, 60 Hz, trifase: 15 HP Potenza assegnata del motore a 230/240 V, 60 Hz, monofase: 10 HP Potenza assegnata del motore a 230/240 V, 60 Hz, trifase: 15 HP Potenza assegnata del motore a 460/480 V, 60 Hz, trifase: 40 HP Potenza assegnata del motore a 575/600 V, 60 Hz, trifase: 50 HP

Contatti

Affidabilità del circuito di controllo: 1 guasto ogni 100.000 operazioni di commutazione determinato statisticamente, a 24~V DC, 10~mA

Numero di contatti ausiliari come contatto di commutazione: 0 Numero di contatti ausiliari come contatto normalmente chiuso: 0 Numero di contatti ausiliari come contatto normalmente aperto: 0

Attuatore

Colore dell'attuatore: Rosso

Tipo di attuatore: Azionamento rotativo con accoppiamento porta

Verifica del design

Dissipazione del calore dell'apparecchiatura, dipendente dalla corrente Pvid: 4,5 W Capacità di dissipazione del calore Pdiss: 0 W Dissip