

Nome del prodotto

Interruttore di inversione serie Eaton Moeller® T0

Codice catalogo

091047

EAN

4015080910473

Dimensioni e peso

Lunghezza/Profondità: 95 mm

Altezza: 48 mm

Larghezza: 48 mm

Peso: 0,121 kg

Certificazioni

UL File No.: E36332

CSA-C22.2 No. 94

IEC/EN 60204

UL

IEC/EN 60947

UL Category Control No.: NLRV

CSA File No.: 012528

CSA Class No.: 3211-05

CE

UL 60947-4-1

IEC/EN 60947-3

CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14

CSA

VDE 0660

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento: da -25 °C a 50 °C

Temperatura ambiente di funzionamento (involucro): da -25 °C a 40 °C

Resistenza al calore umido, costante, secondo IEC 60068-2-78

Resistenza al calore umido, ciclica, secondo IEC 60068-2-30

Capacità dei terminali

Capacità terminale (flessibile con capocorda): 1 x (0,75 – 2,5) mm², capicorda secondo DIN 46228; 2 x (0,75 – 2,5) mm², capicorda secondo DIN 46228

Capacità terminale (rigido/flessibile con capocorda AWG): 18 – 14

Capacità terminale (rigido/a trefoli): 1 x (1 – 2,5) mm²; 2 x (1 – 2,5) mm²

Dimensione vite: M3.5, vite del terminale

Coppia di serraggio: 1 Nm, terminali a vite; 8,8 lb-in, terminali a vite

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale di esercizio (Ie): 20 A a AC-3, 400 V stella-triangolo; 8,5 A a AC-3, 690 V stella-triangolo; 20 A a AC-3, 230 V stella-triangolo; 15,6 A a AC-3, 500 V stella-triangolo

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-3, 220 V, 230 V, 240 V: 11,5 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-3, 380 V, 400 V, 415 V: 11,5 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-3, 500 V: 9 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-3, 660 V, 690 V: 4,9 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-21, 440 V: 20 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-23A, 230 V: 13,3 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-23A, 400 V, 415 V: 13,3 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-23A, 500 V: 13,3 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a AC-23A, 690 V: 7,6 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a DC-1, interruttori di carico l/r = 1 ms: 10 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a DC-13, interruttori di controllo L/R = 50 ms: 10 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a DC-21, 240 V: 1 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a DC-23A, 24 V: 10 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a DC-23A, 48 V: 10 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a DC-23A, 60 V: 10 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a DC-23A, 120 V: 5 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) a DC-23A, 240 V: 5 A

Potenza nominale di esercizio a AC-3, 380/400 V, 50 Hz: 4 kW

Potenza nominale di esercizio a AC-3, 415 V, 50 Hz: 5,5 kW

Potenza nominale di esercizio a AC-3, 690 V, 50 Hz: 4 kW

Potenza nominale di esercizio a AC-23A, 220/230 V, 50 Hz: 3 kW

Potenza nominale di esercizio a AC-23A, 400 V, 50 Hz: 5,5 kW

Potenza nominale di esercizio a AC-23A, 500 V, 50 Hz: 7,5 kW

Potenza nominale di esercizio a AC-23A, 690 V, 50 Hz: 5,5 kW

Potenza nominale di esercizio stella-triangolo a 220/230 V, 50 Hz: 5,5 kW

Potenza nominale di esercizio stella-triangolo a 380/400 V, 50 Hz: 7,5 kW

Potenza nominale di esercizio stella-triangolo a 500 V, 50 Hz: 7,5 kW

Potenza nominale di esercizio stella-triangolo a 690 V, 50 Hz: 5,5 kW

Tensione nominale di esercizio (Ue) a AC - max: 690 V

Corrente nominale ininterrotta (Iu): 20 A

Angolo di commutazione: 60°

Tensione per coppia di contatti in serie: 60 V

Corrente nominale di cortocircuito (high-fault): 10 kA, SCCR (UL/CSA); 20 A, Classe J, fusibile max., SCCR (UL/CSA)

Corrente nominale di cortocircuito (nominale di base): 5 kA, SCCR (UL/CSA); 50 A, fusibile max., SCCR (UL/CSA)

Note

La corrente nominale continua Iu è specificata per la sezione trasversale massima.

Design

8401

Grado di protezione

Frontale: IP65

Indice di protezione (NEMA), lato frontale: 12

Tipo di elemento di azionamento

Manopola corta

Tipo di collegamento circuito elettrico principale

Raccordo a vite

Materiale della scatola

Materiale sintetico

Adatto per fissaggio frontale

Sì

Adatto per fissaggio a pavimento

No

Adatto per montaggio distributore

No

Adatto per costruzione intermedia

No

Apparecchio completo nella cassa

No

Numero di poli

3

Con posizione zero

Sì

Con ritorno in posizione zero

No

Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo

0

Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura

0

Numero di contatti ausiliari, invertitori

0

Numero di unità modulari