

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie DILM Contattore

Numero di catalogo

276740

EAN

4015082767402

Dimensioni

Lunghezza: 75 mm

Altezza: 68 mm

Larghezza: 45 mm

Peso

0,296 kg

Certificazioni

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

UL File No.: E29096

CE

IEC/EN 60947

CSA Class No.: 2411-03, 3211-04

UL Category Control No.: NLDX

UL

IEC/EN 60947-4-1

VDE 0660

UL 60947-4-1

CSA

CSA File No.: 012528

Note del catalogo

Contatti conformi a EN 50012

Caratteristiche e funzioni

Dotato di:

Contatto a specchio

Circuito di soppressione a varistore

Numero di poli

Tre poli

Applicazione

Contattori per motori

Dimensione del telaio

FS1

Durata meccanica

10.000.000 operazioni (funzionamento in CC)

Frequenza operativa

9000 operazioni meccaniche/ora (funzionamento in CC)

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

3

Categoria del prodotto

Contattori

Protezione

Protezione contro il contatto diretto quando azionato frontalmente (EN 50274)

Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp)

8000 V AC

Resistenza per polo

4,6 mΩ

Adatto per

Motori con classe di efficienza IE3

Categoria di utilizzo

AC-1: Carichi non induttivi o debolmente induttivi, forni a resistenza

AC-3: Motori a induzione AC normali: avviamento, spegnimento durante il funzionamento

AC-4: Motori a induzione AC normali: avviamento, inversione, inching

Tipo di tensione

CC

Resistenza agli urti

3,4 g, contatto ausiliario N/O, Meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27 quando montato su tavolo, Urto semisinusoidale 10 ms

5 g, contatto ausiliario N/C, Meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, Urto semisinusoidale 10 ms

10 g, contatto principale N/O, Meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, Urto semisinusoidale 10 ms

7 g, contatto ausiliario N/O, Meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, Urto semisinusoidale 10 ms

5,7 g, contatto principale N/O, Meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27 quando montato su tavolo, Urto semisinusoidale 10 ms

3,4 g, contatto ausiliario N/C, Meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27 quando montato su tavolo, Urto semisinusoidale 10 ms

Capacità dei terminali

Capacità terminale (flessibile con capocorda): 1 x (0,75 - 2,5) mm², 2 x (0,75 - 2,5) mm²

Capacità terminale (solido): 2 x (0,75 - 2,5) mm², 1 x (0,75 - 4) mm²
Capacità terminale (solido/filato AWG): Singolo 18 - 10, doppio 18 - 14
Lunghezza di spelatura (cavo principale): 10 mm
Lunghezza di spelatura (cavo circuito di controllo): 10 mm
Dimensione vite: M3.5, Vite terminale
Dimensione cacciavite: 2, Vite terminale, Cacciavite Pozidriv
0,8 x 5,5/1 x 6 mm, Vite terminale, Cacciavite standard
Coppia di serraggio: 1,2 Nm, Terminali a vite

Corrente nominale di esercizio (I_e) in AC-1, 380 V, 400 V, 415 V

22 A

Corrente nominale di esercizio (I_e) in AC-3, 220 V, 230 V, 240 V

9 A

Corrente nominale di esercizio (I_e) in AC-3, 380 V, 400 V, 415 V

9 A

Corrente nominale di esercizio (I_e) in AC-3, 440 V

9 A

Corrente nominale di esercizio (I_e) in AC-3, 500 V

7 A

Corrente nominale di esercizio (I_e) in AC-3, 660 V, 690 V

5 A

Corrente nominale di esercizio (I_e) in AC-4, 220 V, 230 V, 240 V

6 A

Corrente nominale di esercizio (I_e) in AC-4, 400 V

6 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-4, 500 V

5 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-4, 660 V, 690 V

4,5 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) in DC-1, 60 V

20 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) in DC-1, 110 V

20 A

Potenza nominale di esercizio per motori trifase 50 - 60 Hz AC-3 220V 230V

2,5 kW

Potenza nominale di esercizio per motori trifase 50 - 60 Hz AC-3 380 V 400 V

4 kW

Potenza nominale di esercizio per motori trifase 50 - 60 Hz AC-3 660 V 690 V

4,5 kW

Potenza nominale di esercizio per motori trifase 50 - 60 Hz AC-4 220V 230V

1,5 kW

Potenza nominale di esercizio per motori trifase 50 - 60 Hz AC-4 380 V 400 V

2,5 kW

Potenza nominale di esercizio per motori trifase 50 - 60 Hz AC-4 660 V 690 V

3,6 kW

Combinabile con contatto ausiliario

DILA-XHI(V)..

Equipaggiamento contatti NC

1 contatto NC

Note

Organi di contatto secondo EN 50012.
Circuito di protezione a varistore integrato.
Con contatto a specchio.

Tipo di corrente AC/DC

Comando in corrente continua