

**Nome del prodotto**

Contattore Eaton Moeller® serie DILM

**Codice catalogo**

276817

**EAN**

4015082768171

**Dimensioni e peso**

Lunghezza: 75 mm

Altezza: 68 mm

Larghezza: 45 mm

Peso: 0,24 kg

**Certificazioni e conformità**

CE Marked

EN 60947-4-1

CSA Std. C22.2 No. 14-05

UL 508

IEC 60947-4-1

VDE

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

UL 60947-4-1

CSA

UL

IEC/EN 60947-4-1

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

UL File No.: E29096

CSA File No.: 012528

IEC/EN 60947

VDE 0660

UL Category Control No.: NLDX

**Applicazione**

Contattori per motori

**Grado di protezione**

IP20

**Numero di poli**

Tre poli

**Durata meccanica**

10.000.000 operazioni (funzionamento in AC)

**Connessione**

Morsetti a vite

**Frequenza operativa**

9000 operazioni meccaniche/ora (funzionamento in AC)

**Categoria di sovratensione**

III

**Grado di inquinamento**

3

**Protezione**

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

**Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)**

8000 V AC

**Resistenza per polo**

2,5 mΩ

**Adatto per**

Motori con classe di efficienza IE3

**Categoria di utilizzo**

AC-1: Carichi non induttivi o leggermente 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

**Tensione nominale di comando Us 50Hz AC**

24 V

**Tipo di tensione per l'azionamento**

AC

**Potenza di esercizio nominale in AC-3, 400 V**

5,5 kW

**Corrente nominale di esercizio Ie in AC-1, 400 V**

22 A

**Corrente nominale di esercizio Ie in AC-3, 400 V**

12 A

**Corrente nominale di esercizio Ie in AC-4, 400 V**

7 A

**Numero di contatti principali NO**

3

**Numero di contatti ausiliari NO**

1

**Numero di contatti principali NC**

0

**Numero di contatti ausiliari NC**

0

**Tipo di connessione al circuito di corrente principale**

Connessione a vite

**Potenza di esercizio nominale NEMA**

7,4 kW

**Adatto per montaggio modulare**

No

**Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura**

1

**Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo**

0

**Numero di contatti di apertura, contatti principali**

0

**Numero di contatti di chiusura, contatti principali**

3

**Potenza d'esercizio nominale I<sub>e</sub> per AC-4, 400 V**

3 kW

**Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V**

5,5 kW

**Tensione di alimentazione pilota nominale  $U_s$  per AC 50 Hz**

24 V

**Tensione di alimentazione pilota nominale  $U_s$  per AC 60 Hz**

0 V

**Tensione di alimentazione pilota nominale  $U_s$  per DC**

0 V

**Tipo di collegamento circuito elettrico principale**

Raccordo a vite

**Tipo di tensione per l'azionamento**

AC