

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie DILM contattore

Numero di catalogo

276565

EAN

4015082765651

Dimensioni

Lunghezza: 75 mm

Altezza: 68 mm

Larghezza: 45 mm

Peso

0,296 kg

Certificazioni

CSA, CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14, UL File No.: E29096, CE, IEC/EN 60947, VDE 0660, UL Category Control No.: NLDX, CSA Class No.: 2411-03, 3211-04, UL, CSA File No.: 012528, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1

Applicazione

Contattori per motori

Grado di protezione

IP20

Numero di poli

Tre poli

Corrente nominale di esercizio

AC-1 (400 V): 22 A

AC-3 (400 V): 7 A

AC-4 (400 V): 5 A

Potenza nominale di esercizio

AC-3 (400 V): 3 kW

AC-4 (400 V): 2,2 kW

Tensione di alimentazione della bobina

24 V DC

Tipo di connessione

Morsetti a vite

Durata meccanica

10.000.000 operazioni (funzionamento in DC)

Categoria di utilizzo

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

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

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

Note

Contatti conformi a EN 50012

Adatto anche per motori con classe di efficienza IE3

Resistenza agli urti

3,4 g, contatto ausiliario N/C, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, montaggio su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

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

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

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

3,4 g, contatto ausiliario N/O, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, montaggio su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

5,7 g, contatto principale N/O, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, montaggio su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

3

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

Frequenza operativa

9000 operazioni meccaniche/ora (funzionamento in DC)

Tipo di tensione

DC

Fornito con

Varistore per circuito di soppressione

Note del catalogo

Contatti conformi a EN 50012

Adatto per

Motori con classe di efficienza IE3

Categoria di utilizzo

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

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

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

Tipo di tensione

DC

Condizioni ambientali, meccaniche

Resistenza agli urti: 3,4 g, contatto ausiliario N/C, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, montaggio su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

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

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

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

3,4 g, contatto ausiliario N/O, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, montaggio su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

5,7 g, contatto principale N/O, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, montaggio su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

3

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

Frequenza operativa

9000 operazioni meccaniche/ora (funzionamento in DC)

Tipo di tensione

DC

Fornito con

Varistore per circuito di soppressione

Note del catalogo

Contatti conformi a EN 50012

Adatto per

Motori con classe di efficienza IE3

Categoria di utilizzo

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

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

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

Tipo di tensione

DC

Condizioni ambientali, meccaniche

Resistenza agli urti: 3,4 g, contatto ausiliario N/C, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, montaggio su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

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

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

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

3,4 g, contatto ausiliario N/O, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, montaggio su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

5,7 g, contatto