

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie DILM contattore

Codice catalogo

290073

EAN

4015082900731

Dimensioni e peso

Lunghezza: 75 mm

Altezza: 68 mm

Larghezza: 45 mm

Peso: 0,296 kg

Certificazioni

UL Category Control No.: NLDX

CSA File No.: 012528

UL File No.: E29096

IEC/EN 60947-4-1

IEC/EN 60947

VDE 0660

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

UL 60947-4-1

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

CE

UL

CSA

Caratteristiche e funzioni

Equipaggiato con: Circuito di soppressione a varistore

Numero di poli: Tre poli

Applicazione

Contattori per motori

Collegamento

Morsetti a vite

Durata meccanica

10.000.000 operazioni (funzionamento in DC)

Frequenza operativa

5000 operazioni meccaniche/ora (funzionamento in DC)

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

3

Categoria di prodotto

Contattori

Protezione

Protezione contro il contatto diretto da parte di dita e dorso della mano, 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

Categoria di utilizzo

AC-3: Motori asincroni trifase: avviamento, disinserzione durante il funzionamento

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

AC-4: Motori asincroni trifase: avviamento, inversione, inching

Tipo di tensione

DC

Condizioni ambientali e meccaniche

Resistenza agli urti:

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

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

10 g, contatto principale N/O, 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 quando montato su tavolo, impulso semisinusoidale 10 ms

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

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