

Nome del prodotto

Contattore di potenza Eaton Moeller® serie DILM

Codice catalogo

277774

Codice EAN

4015082777746

Dimensioni e peso

Lunghezza: 132,1 mm

Altezza: 115 mm

Larghezza: 55 mm

Peso: 0,872 kg

Applicazione

Contattore di potenza per motori

Numero di poli

3 poli

Categoria d'uso

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

AC-3: Motori a gabbia: avviamento, disattivazione durante il funzionamento

AC-4: Motori a gabbia: avviamento, collegamento, inversione, marcia a impulsi

Corrente nominale d'impiego

AC-3 380 V 400 V: 40 A

AC-1 corrente convenzionale termica in aria libera, 3 poli, 50 - 60 Hz a 40 °C: 60 A

Potenza nominale d'impiego per motori trifase 50 - 60 Hz

AC-3 220V 230V: 12,5 kW

AC-3 380 V 400 V: 18,5 kW

AC-3 660 V 690 V: 23 kW

Tensione di comando

230 V 50/60 Hz

Tipo di corrente

Comando in corrente alternata

Tipo di collegamento

Morsetti a vite

Grado di protezione

IP00

Durata meccanica

7.000.000 operazioni (bobina 50/60 Hz)

10.000.000 operazioni (comando in AC)

Frequenza operativa

5000 operazioni meccaniche/ora (comando 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

1,9 mΩ

Compatibilità

Adatto anche per motori con classe di efficienza IE3

Certificazioni

CE

IEC/EN 60947

VDE 0660

CSA

UL 60947-4-1

Note

Contatti conformi a EN 50012