

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie DILA Contattore ausiliario

Codice catalogo

276414

EAN

4015082764142

Dimensioni

Lunghezza: 75 mm

Altezza: 68 mm

Larghezza: 45 mm

Peso

0,294 kg

Certificazioni

IEC/EN 60947

IEC/EN 60947-4-1

UL 508

CE

UL File No.: E29184

CSA

VDE 0660

Caratteristiche e funzioni

Contatti a guida forzata secondo EN 60947-5-1 appendice L, inclusi moduli di contatto ausiliari

Dotato di circuito di soppressione integrato

Applicazione

Contattori ausiliari

Grado di protezione

IP20

Resistenza agli urti

5 g per contatti N/C, unità base con modulo di contatto ausiliario, secondo IEC/EN 60068-2-27, impulso semisinusoidale 10 ms

7 g per contatti N/O, unità base con modulo di contatto ausiliario, secondo IEC/EN 60068-2-27, impulso semisinusoidale 10 ms

Durata meccanica

20.000.000 operazioni (funzionamento in DC)

Metodo di montaggio

Guida DIN/vite

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

3

Categoria del prodotto

Relè DILA

Protezione

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

Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp)

6000 V AC

Tipo di tensione

DC

Condizioni ambientali climatiche

Temperatura ambiente di funzionamento: da -25 °C a 60 °C

Temperatura ambiente di funzionamento (involucro): da 25 °C a 40 °C

Temperatura ambiente di stoccaggio: da -40 °C a 80 °C

Resistenza all'umidità: umidità costante secondo

Consumo di potenza (pick-up) in DC: 2,6 W

Consumo di potenza (tenuta) in DC: 2,6 W

Tensione nominale di alimentazione del comando (Us) in DC: 24 V

Tempo di commutazione (funzionamento in DC, contatti di chiusura, ritardo di chiusura) - max: 31 ms

Tempo di commutazione (funzionamento in DC, contatti di chiusura, ritardo di apertura) - max: 12 ms

Tolleranza di tensione: DC smussata, raddrizzatori a ponte trifase o raddrizzamento a doppia onda smussata

Comunicazione

Connessione a SmartWire-DT: in combinazione con il modulo contattore DIL-SWD SmartWire DT

Contatti

Numero di contatti ausiliari (normalmente chiusi): 2

Numero di contatti ausiliari (normalmente aperti): 2

Verifica del design

Conformità alle norme: IEC/EN 60947, EN 60947-5-1, VDE 0660, UL, CSA