

Nome del prodotto

Relè termico Eaton Moeller® serie ZB, modello ZB12-10

Codice prodotto

278440

Descrizione

Relè termico per la protezione dei motori in caso di sovraccarico o perdita di fase. Dotato di pulsante di reset manuale/automatico e pulsante di test/off. Sensibile alla mancanza di fase secondo IEC/EN 60947, VDE 0660 Parte 102.

Caratteristiche principali

- Campo di regolazione della corrente: 6 - 10 A
- Contatti ausiliari: 1 normalmente aperto (NA), 1 normalmente chiuso (NC)
- Montaggio diretto
- Grado di protezione: IP20

Specifiche tecniche

- Tensione nominale di isolamento (U_i): 690 V
- Tensione nominale di impiego (U_e): 690 V AC
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}): 6000 V AC
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 3
- Corrente termica convenzionale (I_{th}): 6 A
- Corrente nominale di impiego (I_e) a AC-15, 220 V, 230 V, 240 V: 1,5 A
- Corrente nominale di impiego (I_e) a AC-15, 380 V, 400 V, 415 V: 0,9 A

- Corrente nominale di impiego (Ie) a DC-13, 24 V: 0,9 A
- Corrente nominale di impiego (Ie) a DC-13, 60 V: 0,75 A
- Corrente nominale di impiego (Ie) a DC-13, 110 V: 0,4 A
- Corrente nominale di impiego (Ie) a DC-13, 220 V, 230 V: 0,2 A
- Classe di intervento: 10 A
- Resistenza agli urti: 10 g, durata dell'urto 10 ms
- Temperatura ambiente di funzionamento: -25 °C a +55 °C
- Temperatura ambiente in custodia: -25 °C a +40 °C
- Altitudine massima: 2000 m

Dimensioni e peso

- Lunghezza: 88 mm
- Altezza: 67 mm
- Larghezza: 45 mm
- Peso: 0,145 kg

Certificazioni

- CE
- UL
- CSA
- IEC/EN 60947
- VDE 0660

Note

Il relè termico è progettato per il montaggio diretto su contattori delle serie DILM7, DILM9, DILM12, DILM15, DIULM7, DIULM9, DIULM12, SDAINLM12, SDAINLM16, SDAINLM22, DS7-34...SX007..., DS7-34...SX009...

([datasheet.eaton.com](https://datasheet.eaton.com/datasheet.php?locale=it_IT&model=278440&utm_source=openai))