# Nome del prodotto

Relè differenziale serie NZM Eaton Moeller

# Numero di catalogo

285557

## **Codice modello**

PFR-5

#### **EAN**

4015082855574

#### Dimensioni

Lunghezza: 80 mm Altezza: 45 mm Larghezza: 95 mm

#### Peso

0,192 kg

## Conformità

**IEC** 

Conforme RoHS

## Certificazioni

IEC 1009

IEC 1008

IEC 755

IEC/EN 60947-2

#### Caratteristiche

Sigillabile, pulsanti di regolazione

1 contatto di scambio integrato (contatto relè)

#### Resistenza alla corrosione

Soddisfa i requisiti degli standard di prodotto

## Resistenza ai raggi ultravioletti (UV)

Soddisfa i requisiti degli standard di prodotto

## Metodo di montaggio

Fissaggio a scatto, guida DIN 46277, IEC/EN 60715

## Temperatura ambiente di funzionamento

Minima: -10 °C Massima: 50 °C

## Corrente nominale del contatto relè

6 A

## Consumo energetico

3 W

#### Tempo di ritardo all'accensione

Minimo: 5000 ms Massimo: 5000 ms

#### Tensione nominale di alimentazione del circuito di comando (Us) a 50 Hz

Minima: 184 V Massima: 276 V

#### Tensione nominale di alimentazione del circuito di comando (Us) a 60 Hz

Minima: 184 V Massima: 276 V

#### Protezione dei morsetti

Protezione contro i contatti con le dita e il dorso della mano secondo BGV A2, VDE 106 parte 100

## Morsetti (superiori e inferiori)

Morsetti a mantello

#### Tensione nominale del contatto relè

250 V AC / 100 V DC

## Tempo di ritardo

0.02, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5 s

#### **Funzioni**

Ritardo regolabile

## Capacità dei morsetti (conduttore rigido/flessibile)

 $0.75 \text{ mm}^2$  –  $1.5 \text{ mm}^2$  (2x) con capicorda  $0.75 \text{ mm}^2$  –  $2.5 \text{ mm}^2$  (2x) rigido,  $0.75 \text{ mm}^2$  –  $1.5 \text{ mm}^2$  (2x) flessibile/con capicorda

#### **Tipo**

Accessorio Relè differenziali Sgancio a tensione

# Caratteristiche speciali

Corrente di guasto e tempo di ritardo regolabili Preavviso di corrente di guasto tramite LED rosso lampeggiante Sensibile alla corrente impulsiva Contatto ausiliario integrato (1 C/O) È necessario ordinare anche il trasformatore toroidale Non approvato UL/CSA

# Corrente di guasto nominale

Minima: 0,03 A Massima: 5 A

# Tensione nominale di esercizio (Ue)

Massima: 276 V

# Tipo di sensibilità

Sensibile alla corrente impulsiva, tipo A