

**Nome del prodotto**

Relè di monitoraggio fase serie Eaton Moeller® EMR6

**Numero di catalogo**

184765

**Codice modello**

EMR6-AWM580-H-1

**EAN**

4015081788019

**Dimensioni**

Lunghezza: 107 mm

Altezza: 85,6 mm

Larghezza: 45 mm

**Peso**

0,16 kg

**Certificazioni**

CSA, UL, GL, IEC, CCC

**Tipo**

Relè di monitoraggio fase

**Caratteristiche**

Correzione automatica della sequenza di fase (disattivabile)

Valori soglia di squilibrio regolabili dal 2% al 25% del valore medio delle tensioni di fase

**Connessione elettrica**

Connessione a vite

**Grado di inquinamento**

3

**Consumo energetico**

41 VA

**Prova climatica**

Umidità ciclica, secondo IEC 60068-2-30

**Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp)**

4000 V AC

**Tempo di ritardo all'attivazione regolabile**

Minimo: 0,1 s

Massimo: 30 s

**Tempo di ritardo allo spegnimento regolabile**

Minimo: 0,1 s

Massimo: 30 s

**Temperatura ambiente di funzionamento**

Minima: -25 °C

Massima: 60 °C

**Temperatura ambiente di stoccaggio**

Minima: -40 °C

Massima: 85 °C

**Ciclo di misurazione**

50 ms

## **Numero di contatti**

Contatti di scambio: 2

Contatti normalmente chiusi: 0

Contatti normalmente aperti: 0

## **Corrente operativa nominale (Ie)**

2 A a DC-13, 24 V

4 A a AC-12, 230 V

4 A a DC-12, 24 V

3 A a AC-15, 230 V

## **Durata elettrica**

100.000 operazioni (a 230 V, AC-12, 4 A)

## **Categoria di sovratensione**

III

## **Grado di protezione**

Terminali: IP20

Involucro: IP50

## **Tensione di alimentazione**

350 - 580 V AC, 50/60 Hz

## **Funzioni di monitoraggio**

Sequenza di fase (disattivabile)

Mancanza di fase

Sovratensione

Sottotensione

Squilibrio

## **Montaggio**

Posizione di montaggio: a scelta

Fissaggio: aggancio rapido su guida DIN IEC/EN 60715

### **Indicatori LED**

Verde fisso: tensione di alimentazione presente

Giallo fisso: relè eccitato

Giallo lampeggiante: tempo di ritardo in corso

Rosso fisso (F1 e F2): squilibrio

Rosso fisso (F1): sovratensione

Rosso fisso (F2): sottotensione

Rosso: F1 fisso, F2 lampeggiante: mancanza di fase

Rosso lampeggiante (F1 e F2 alternati): errore sequenza di fase

### **Compatibilità**

Reti trifase

### **Standard**

IEC, UL, CSA, CCC, GL

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare la brochure EMR6 - EMT6 - ETR4 e la dichiarazione di conformità disponibile sul sito ufficiale di Eaton.