

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): sovrattensione

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.