

Nome del prodotto

Relè temporizzatore Eaton Moeller® serie ETR4

Codice catalogo

031891

Codice modello

ETR4-69-A

EAN

4015080318910

Dimensioni

Lunghezza: 103 mm

Altezza: 83 mm

Larghezza: 23 mm

Peso

0,11 kg

Certificazioni

CSA File No.: 012528

VDE 0435

UL 508

CSA-22.2 No. 14

IEC/EN 61000-4-3

Standard IEC/EN 61812

IEC/EN 60947-5-1

IEC/EN 61000-4-2

UL File No.: E29184

UL

UL Category Control No.: NKCR

CE

CSA

CSA Class No.: 3211-03

IEC/EN 61812-1

Tipo di connessione elettrica

Connessione a vite

Funzioni

Lampeggiante, impulso iniziale

Ritardo all'eccitazione e alla diseccitazione

Generatore di impulsi

Funzione di temporizzazione regolabile

Uscite, con commutazione ritardata/non ritardata

Ritardo alla diseccitazione

Formazione d'impulsi

Ritardo all'eccitazione

Multifunzione

Contatto fugace all'eccitazione

Funzione ciclica con pausa iniziale, variabile

Funzione ciclica con impulso iniziale, variabile

Lampeggiante, inizio pausa, tempo fisso

Contatto fugace alla diseccitazione

Lampeggiante, inizio impulso, tempo fisso

Formazione d'impulsi

Grado di protezione

IP20

Durata meccanica

30.000.000 operazioni (funzionamento in DC)

30.000.000 operazioni (funzionamento in AC)

Posizione di montaggio

Come richiesto

Numero di contatti (contatti in scambio)

1

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

2

Categoria di prodotto

Relè temporizzatori ETR4

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

4000 V AC

6000 V AC

Resistenza agli urti

4 g, contatto di chiusura, meccanico, secondo IEC/EN 60068-2-27, urto semisinusoidale 20 ms

Adatto per

Montaggio su guida DIN (guida a cappello)

Capacità dei terminali

1 x (0,5 - 2,5) mm², flessibile con puntalino

1 x (20 - 14) AWG, solido o flessibile

2 x (0,5 - 1,5) mm², flessibile con puntalino

1 x (0,5 - 2,5) mm², solido

2 x (0,5 - 1,5) mm², solido

Intervallo di tempo - min

0,05 s

Intervallo di tempo - max

360.000 s

Tipo

Relè temporizzatore

Tipo di tensione

AC/DC

Corrente nominale d'impiego [I_e]

AC-14 [I_e] 300 V: 3 A

AC-14 [I_e] 380 V 400 V 415 V: 3 A

AC-15 220 V 230 V 240 V [I_e]: 3 A

AC-15 300 V [I_e]: 3 A

AC-15 380 V 400 V 415 V [I_e]: 3 A

Campo di tensione [U_{LN}]

24 - 240 V DC

24 - 240 V AC, 50/60 Hz

Gamma temporale

0,05 s - 100 h

Campo di taratura

5 - 100 h

1,5 - 30 h

15 - 300 min

1,5 - 30 min

15 - 300 s

5 - 100 s

1,5 - 30 s

0,5 - 10 s

0,15 - 3 s

0,05 - 1 s

Assortimento

Temporizzatore ETR4

Funzione di base

Temporizzatore

Funzione

Datore di impulsi

Formazione d'impulsi

Ritardato all'eccitazione e alla diseccitazione

Lampeggiante, inizio impulso

Pausa impulso alla diseccitazione

Pausa impulso all'eccitazione

Ritardato alla diseccitazione

Ritardato all'eccitazione

Multifunzione

Funzioni di temporizzazione regolabili

Sì

Numero contatti in scambio

1

Corrente nominale d'impiego [I_e]

AC-14 [I_e] 300 V: 3 A

AC-14 [I_e] 380 V 400 V 415 V: 3 A

AC-15 220 V 230 V 240 V [I_e]: 3 A

AC-15 300 V [I_e]: 3 A

AC-15 380 V 400 V 415 V [I_e]: 3 A

Campo di tensione [U_{LN}]

24 - 240 V DC

24 - 240 V AC, 50/60 Hz

Ampiezza

22,5 mm

Tipo di collegamento elettrico

Raccordo a vite

Funzione ritardata all'eccitazione

Sì

Funzione ritardata alla diseccitazione

Sì

Funzione passante con ritardo all'eccitazione

Sì

Funzione passante con ritardo alla diseccitazione

Sì

Funzione formazione d'impulsi

Sì

Funzione lampeggiante con pausa iniziale, tempo fisso

Sì

Funzione lampeggiante con impulso iniziale, tempo fisso

Sì

Funzione ciclica con pausa iniziale, variabile

Sì

Funzione ciclica con impulso iniziale, variabile

Sì

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz

24 V - 240 V

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 60 Hz

24 V - 240 V

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per DC

24 V - 240 V

Tipo di tensione per l'azionamento

AC/DC

Intervallo di tempo

0,05 s - 360.000 s

Uscite, con commutazione ritardate/non ritardate

Sì

Larghezza

23 mm

Altezza

83 mm

Profondità

103 mm

Serie

Moeller_series

Produttore

EATON

Tipo di montaggio

Guida DIN

Numero funzioni del timer

Multifunzione

Configurazione contatto

SPDT

Incremento temporizzazione

Ore, Secondi

Corrente massima

3 A

Tensione massima

240 V DC, 400 V AC

Tipo di terminale

Vite

Configurazione interruttore

SPDT

Tensione minima

24 V AC/DC

Alimentazione

Esterno

Massima temperatura operativa

+60°C

Minima temperatura operativa

-20°C

Ritardo (Recupero)

70 ms

Paese di origine

Germania