



SCHNEIDER RELEU DE TEMPORIZARE STEA-TRIUNGHI, 230VAC/440VAC, 1 D/I

gama de produse: Harmony Timer Relays

tip de iesire discreta: Releu

Tip produs sau componenta: Releu de sincronizare modular

nume scurt al dispozitivului: RE23

curent nominal de iesire: 8 A

tip si compozitie contacte: 1 C/O contact temporizat

tip intarziere: Star-delta

intervalul de intarziere: 1...10 H

10...100 H

6...60 s

1...10 min

0.1...1 s

1...10 s

6...60 min

tip de control: Maner sferic rotativ panou frontal

[Us] tensiune nominala de alimentare: 380...440 V c.a.

230...240 V c.a.

interval de tensiune: 0,85...1,1 Us

frecventa de alimentare: 50...60 Hz +/- 5 %

conexiuni - borne: Borne cu surub, 2 x 1,5 mm² cu pini

Borne cu surub, 2 x 2.5 mm² fara terminale de cablu

cuplu de strangere: 0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1

material carcasa: Autostingere

precizie de repetare: +/- 0,5 % conformitate cu IEC 61812-1

Abatere temperatura: +/- 0,05 %/°C

abatere a tensiunii: +/- 0,2 %/V

setarea preciziei temporizarii: +/- 10 % din capatul scarii la 25 °C conformitate cu IEC 61812-1

Time delay type: Star-delta - Q-Star-delta relay (2 NO outputs with same common)

Control signal pulse width: 30 ms

100 ms sub sarcin?

rezistenta de izolatie: 100 M Ω la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1

Recovery time: 120 ms la intreruperea alimentarii

imunitate la microintreruperi: 10 ms

puterea consumata in VA: 8 VA la 230...240 V

17 VA la 380...440 V

capacitate de rupere: 2000 VA

curentul minim de comutare: 10 mA la 5 V

curent maxim comutat: 8 mA

tensiunea maxima de comutatie: 250 V

durabilitate electrica: 100000 cic pentru rezistiv sarcina, 8 A la 250 V, AC

durabilitate mecanica: 10000000 cic

Rated impulse withstand voltage: 5 kV pentru 1,2...50 μ s conformitate cu SR EN 60664-1

5 kV conformitate cu IEC 61812-1

Power on delay: 100 ms

fiabilitate securitate date: B10d = 260000

MTTFd = 273.9 ani

pozitia de montaj: Orice pozitie in raport cu planul normal vertical de montare

suport de montare: Sina DIN 35 mm conformitate cu IEC 60715

stare LED: Verde LED (intermitent) pentru temporizare in progres

Verde LED (stabil) pentru alimentat

Galben LED pentru releu alimentat

functie disponibila: Q-Star-delta relay (2 NO outputs with same common)-1 C/O

latime: 22,5 mm

greutate neta: 0,093 kg

tip de control: With test button

Number of functions: 1

rigiditate dielectrica: 2,5 kV pentru 1 mA/1 minut la 50 Hz conformitate cu IEC 61812-1

standarde: IEC 61000-6-4

IEC 61812-1

IEC 61000-6-1

IEC 61000-6-3

IEC 61000-6-2

directive: 2004/108/EC - compatibilitate electromagnetica?

2006/95/EC - directiva de joasa tensiune

certificari produs: cULus

RCM

CSA

EAC

GL

CCC

UE

temperatura ambientala de functionare: -20...60 $^{\circ}$ C

temperatura ambietala pentru depozitare: -30...60 $^{\circ}$ C

grad de protectie IP: IP40 carcasa: conforming to SR EN 60529

IP20 bloc terminal: conforming to SR EN 60529

IP40 parte frontala: conforming to SR EN 60529

rezistenta la vibratii: 20 m/s² (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

rezistenta la socuri: 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

umiditate relativa: 93 %, f_r? condensare conformitate cu IEC 60068-2-30

compatibilitate electromagnetica: Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 6 kV nivel 3

(descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2

Test de imunitate la descarcari electrostatice - test level: 9 kV nivel 3 (descarcare in aer) conforming to IEC 61000-4-2

Test de imunitate la tranzienti rapizi - test level: 1 kV nivel 3 (brida de conectare capacitiva) conforming to IEC 61000-4-4

Test de imunitate la tranzienti rapizi - test level: 2 kV nivel 3 (contact direct) conforming to IEC 61000-4-4

Test de imunitate la supratensiuni - test level: 1 kV nivel 3 (mod diferential) conforming to IEC 61000-4-5

Test de imunitate la supratensiuni - test level: 2 kV nivel 3 (mod comun) conforming to IEC 61000-4-5

Test de imunitate la frecventa radio radiata - test level: 10 V nivel 3 (0.15 - 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6

Test de imunitate la camp electromagnetic - test level: 10 V/m nivel 3 (80 MHz - 1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3

Imunitate la microintreruperi si caderi ale tensiunii - test level: 30 % (500 ms) conforming to IEC 61000-4-11

Imunitate la microintreruperi si caderi ale tensiunii - test level: 100 % (21 ms) conforming to IEC 61000-4-11

Emisii conduse si radiate clasa B conforming to EN 55022

Pret: 206,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-temporizare-stea-triunghi-230vac-440vac-1-d-i>