

SCHNEIDER RELEU DE TIMP OFF TEMPORIZARE, 0.05S…10MIN, 24…240V AC/DC, 2C/O

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: 5 A
tip si compozitie contacte: 2 C/O contact temporizat, fara cadmiu
tip intarziere: Delay on de-energization
intervalul de intarziere: 10...100 s
0.05...1 s
30...300 s
3...30 s
1...10 min
1...10 s
0.3...3 s
tip de control: Maner sferic rotativ
Potentiometru extern
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Release input voltage: <= 2.4 V
interval de tensiune: 0,85...1,1 Us
frecventa de alimentare: 50...60 Hz +/- 5 %
conexiuni - borne: Borne cu surub, 2 x 0.5 - 1 x 3.3 mm² (AWG 20 - AWG 12) solid fara terminale de cablu
Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu
Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini
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: Temporizare la revenire - K-Delay on de-energization (without auxiliary supply)
rezistenta de izolatie: 100 M? la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1
Recovery time: 100 ms la intreruperea alimentarii
imunitate la microintreruperi: 10 ms
puterea consumata in VA: 3 VA la 240 V c.a.
puterea consumata in W: 2 W la 240 V c.c.
capacitatea de comutare in VA: 1250 VA
curentul minim de comutare: 10 mA la 5 V c.c.
curent maxim comutat: 5 A
tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a.
durabilitate electrica: 100000 cic, 2 A la 24 V, DC-1
100000 cic, 5 A la 250 V, AC-1
durabilitate mecanica: 10000000 cic
Rated impulse withstand voltage: 5 kV pentru 1,2…50 µs conformitate cu SR EN 60664-1
Power on delay: 350 ms
distanta de conturnare: 4 kV/3 conformitate cu SR EN 60664-1
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
fiabilitate securitate date: B10d = 160000
MTTFd = 171.2 ani
pozitia de montaj: Orice pozi?ie
suport de montare: Sina DIN 35 mm conformitate cu IEC 60715
stare LED: Verde lumina fond LED (stabil) pentru selectati indicatia
Galben LED (stabil) pentru Releu dse iesire alimentat
Galben LED (stabil) pentru alimentat
functie disponibila: K-Delay on de-energization (without auxiliary supply)-1 C/O
latime: 22,5 mm
greutate neta: 0,1 kg
tip de control: With test button
Number of functions: 1
rigiditate dielectrica: 2,5 kV pentru 1 mA/1 minut la 50 Hz intre iesirea releului si sursa de alimentare cu
Izolatie de baza conformitate cu IEC 61812-1
standarde: IEC 61812-1
UL 60947-1
directive: 2006/95/EC - directiva de joas? tensiune
2004/108/EC - compatibilitate electromagnetic?
certificari produs: EAC
UL
RCM
GL
CCC
CSA
UE
temperatura ambientala de functionare: -20…60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…70 °C
grad de protectie IP: IP40 carcasa: conforming to SR EN 60529
IP20 borne: conforming to SR EN 60529
IP50 panou frontal: conforming to SR EN 60529
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1
rezistenta la vibratii: 20 m/s² (f= 10…150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri: 15 gn nu functioneaza pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

5 gn in functionare pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
umiditate relativa: 95 % la 25…55 °C
compatibilitate electromagnetica: 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 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
Desc?rcare electrostatic? - test level: 6 kV nivel 3 (descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2
Desc?rcare electrostatic? - test level: 9 kV nivel 3 (descarcare in aer) conforming to IEC 61000-4-2
Test de imunitate la frecventa radio radiata - test level: 10 V/m nivel 3 (80 MHz - 1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
Perturba?ii conduse de RF - test level: 10 V nivel 3 (0.15 - 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6
Repetari rapide tranzitorii - test level: 2 kV nivel 3 (contact direct) conforming to IEC 61000-4-4
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
Pret: 325,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-timp-off-temporizare-0-05s-10min-24-240v-ac-dc-2c-o