



**SCHNEIDER RELEU DE TIMP OFF TEMPORIZARE, 0.05S...300S, 24...240V AC/DC,
1C/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: 1 C/O contact temporizat, fara cadmiu

tip intarziere: Pulse-on de-energization

Delay on de-energization

intervalul de intarziere: 0.3...3 s

0.05...0.5 s

3...30 s

0.1...1 s

30...300 s

10...100 s

1...10 s

tip de control: Maner sferic rotativ

[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: Interval - He-Pulse-on de-energization
Temporizare la revenire - K-Delay on de-energization (without auxiliary supply)
rezistenta de izolatie: 100 M Ω la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1
Recovery time: 50 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 μ s conformitate cu SR EN 60664-1
Power on delay: 100 ms
distanța de conturare: 4 kV/3 conformitate cu SR EN 60664-1
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
fiabilitate securitate date: B10d = 180000
MTTFd = 194 ani
pozitia de montaj: Orice pozitie
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: He-Pulse-on de-energization-1 C/O
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: 2
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 electromagnetica?
certificari produs: GL
UL
CSA
RCM
CCC
UE
EAC
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
IP50 parte frontala: conforming to SR EN 60529
IP20 borne: conforming to SR EN 60529
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1

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

rezistentă la socuri: 15 gn nu funcționează pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

5 gn în funcționare pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

umiditate relativă: 95 % la 25...55 °C

compatibilitate electromagnetică: Test de imunitate la tranziții rapide - test level: 1 kV nivel 3 (brida de conectare capacitivă) conforming to IEC 61000-4-4

Test de imunitate la supratensiuni - test level: 1 kV nivel 3 (mod diferențial) 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

Descărcare electrostatică - test level: 6 kV nivel 3 (descărcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2

Descărcare electrostatică - test level: 9 kV nivel 3 (descărcare în aer) conforming to IEC 61000-4-2

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

Perturbații conduse de RF - test level: 10 V nivel 3 (0.15 - 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6

Repetări rapide tranzitorii - test level: 2 kV nivel 3 (contact direct) conforming to IEC 61000-4-4

Imunitate la microîntreruperi și căderi ale tensiunii - test level: 30 % (500 ms) conforming to IEC 61000-4-11

Imunitate la microîntreruperi și căderi ale tensiunii - test level: 100 % (21 ms) conforming to IEC 61000-4-11

Pret: 276,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-de-timp-off-temporizare-0-05s-300s-24-240v-ac-dc-1c-o>