



SCHNEIDER RELEU DE TIMP PROGRAMABIL, 0.05S-300H, 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: 8 A

tip si compozitie contacte: 1 C/O contact temporizat, fara cadmiu

tip intarziere: On-delay and off-delay

intervalul de intarziere: 3...30 min

1...10 s

30...300 s

10...100 s

3...30 s

30...300 min

30...300 h

0.3...3 s

0.05...1 s

3...30 h

tip de control: Maner sferic rotativ

Buton diagnostic

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: On-delay and off-delay - Ac- On-delay and off-delay relay w/ control signal
On-delay and off-delay - Act- On-delay and off-delay relay w/ control signal and pause/summation
Control signal pulse width: 100 ms cu sarcina in paralel
30 ms
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: 3 VA la 240 V c.a.
puterea consumata in W: 1,5 W la 240 V c.c.
capacitatea de comutare in VA: 2000 VA
curentul minim de comutare: 10 mA la 5 V c.c.
curent maxim comutat: 8 A
tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a.
durabilitate electrica: 100000 cic, 8 A la 250 V, AC-1
100000 cic, 2 A la 24 V, DC-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
distanta de conturnare: 4 kV/3 conformitate cu SR EN 60664-1
categorie de suprateniune: III conforming to SR EN 60664-1
fiabilitate securitate date: B10d = 190000
MTTFd = 205.4 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 (intermitent rapid) pentru sincronizare in curs si releu iesire dezactivat
Galben LED (intermitent incet) pentru sincronizare in curs si releu iesire alimentat
functie disponibila: Ac- On-delay and off-delay relay w/ control signal-1 C/O
Act- On-delay and off-delay relay w/ control signal and pause/summation-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: UE
CCC
GL
UL
CSA
EAC
RCM

temperatura ambientală de funcționare: -20...60 °C

temperatura ambientală pentru depozitare: -40...70 °C

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

IP50 parte frontală: conforming to SR EN 60529

IP20 borne: conforming to SR EN 60529

grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1

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

rezistență 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: 229,26 LEI (TVA inclus)

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