



SCHNEIDER RELEU MULTIFUNCTIE, 24VCC/24, 240 VCA, 2 I/D

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
1 C/O contacte temporizate sau instantanee
tip intarziere: Pulse delay
Safe-guard
Bistable
Interval
intervalul de intarziere: 0.1...1 s
1...10 H
1...10 s
6...60 min
10...100 H
6...60 s
1...10 min
tip de control: Maner sferic rotativ panou frontal
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24...240 V c.a.
24 V c.c.
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: Pulse delay - Ad- Pulse delayed relay w/ control signal
Pulse delay - Ah- Pulse delayed relay (single cycle) w/ control signal
Safe-guard - N- Safe-guard relay
Safe-guard - O- Delayed Safe-guard relay
Pulse delay - P- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length
Pulse delay - Pt- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length and pause/summation
Bistable - TI- Bistable relay w/ control signal on
Bistable - Tt- Retriggerable bistable relay w/ control signal on
Interval - W- Interval relay w/ control signal off
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: 50 VA la 240 V c.a.
puterea consumata in W: 0,7 W la 24 V c.c.
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 = 170000
MTTFd = 182.6 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: Ad- Pulse delayed relay w/ control signal-2 C/O
Ah- Pulse delayed relay (single cycle) w/ control signal-2 C/O
N- Safe-guard relay-2 C/O
O- Delayed Safe-guard relay-2 C/O
P- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length-2 C/O
Pt- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length and pause/summation-2 C/O
TI- Bistable relay w/ control signal on-2 C/O
Tt- Retriggerable bistable relay w/ control signal on-2 C/O
W- Interval relay w/ control signal off-2 C/O
latime: 22,5 mm
greutate neta: 0,09 kg
tip de control: With test button
Number of functions: 9
rigiditate dielectrica: 2,5 kV pentru 1 mA/1 minut la 50 Hz conformitate cu IEC 61812-1
standarde: IEC 61812-1
IEC 61000-6-1
IEC 61000-6-3
IEC 61000-6-4

IEC 61000-6-2

directive: 2006/95/EC - directiva de joas? tensiune

2004/108/EC - compatibilitate electromagnetica?

certificari produs: CSA

CCC

GL

cULus

EAC

UE

RCM

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

temperatura ambientală pentru depozitare: -30...60 °C

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

IP50 parte frontală: conforming to SR EN 60529

IP20 bloc terminal: conforming to SR EN 60529

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

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

umiditate relativă: 93 %, f?r? condensare conformitate cu IEC 60068-2-30

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

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

Test de imunitate la descărcări electrostatice - test level: 9 kV nivel 3 (descărcare în aer) conforming to IEC 61000-4-2

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

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

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

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

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

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: 270,67 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-multifunctie-24vcc-24-240-vca-2-i-d-1>