

SCHNEIDER RELEU DE TEMPORIZARE 8 FUNCTII, 1 S, 100 H, 24, 240 V CA/CC, 1 ID

gama de produse: Harmony Timer Relays
tip de iesire discreta: Releu
Tip produs sau componenta: Releu de sincronizare modular
latime: 17,5 mm
nume scurt al dispozitivului: RE17R
tip intarziere: Power on-delay
Interval
Temporizare la revenire
Symmetrical flashing
intervalul de intarziere: 6...60 min
1...10 min
1...10 s
1...10 H
6...60 s
0.1...1 s
curent nominal de iesire: 8 A
tip si compozitie contacte: 1 C/O
Material contacte: Fara cadmiu
inaltime: 90 mm
adancime: 72 mm
tip de control: Selector panou frontal
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24...240 V c.a. 50/60 Hz
24 V c.c.
interval de tensiune: 0,85...1,1 Us
frecventa de alimentare: 50...60 Hz +/- 5 %
release of input voltage: 10 V
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: Power on-delay - A- Power on-delay relay
Power on-delay - At- Power on-delay relay w/ pause/summation (Y1)
Interval - B- Single interval relay w/ control signal
Temporizare la revenire - C- Off-delay relay w/ control signal
Symmetrical flashing - D- Symmetrical flashing relay (starting pulse-off)
Symmetrical flashing - Di- Symmetrical flashing relay (starting pulse-on)
Interval - H- Interval relay
control signal pulse width: 100 ms cu sarcina in paralel tipic
30 ms tipic
rezistenta de izolatie: 100 M? la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1
resetare timp: 120 ms la intreruperea alimentarii tipic
factor de sarcina: 100 %
puterea consumata in VA: 0…32 VA la 240 V c.a.
consum de putere maxim in W: 0,6 W la 24 V c.c.
curentul minim de comutare: 10 mA la 5 V c.c.
curent maxim de comutatie: 8 A c.a./c.c.
tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a.
capacitate de rupere: 2000 VA
operating frequency: 10 Hz
durabilitate electrica: 100000 cic pentru rezistiv sarcina (8 A la 250 V c.a. maxim)
durabilitate mecanica: 10000000 cic
rigiditate dielectrica: 2,5 kV 1 mA/1 minut 50 Hz conformitate cu IEC 61812-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 5 kV in timpul 1.2/50 µs
power on delay: 100 ms
marcaj: CE
distanta de conturnare: 4 kV/3 conformitate cu SR EN 60664-1
fiabilitate securitate date: MTTFd = 296.8 ani
B10d = 270000
pozitia de montaj: Orice pozi?ie in raport cu planul normal vertical de montare
suport de montare: Sina DIN 35 mm conformitate cu IEC 60715
semnalizare locala: Indicator cu LED pentru la func?ionare stabil?: releu alimentat, f?r? temporizare in curs
Indicator cu LED 80 % ON ?i 20 % OFF pentru intermitent: temporizare in curs
Indicator cu LED 5 % ON ?i 95 % OFF pentru impulsuri: releu nealim., f?r? tempo. in progres (excep?ie func?ia Di-D, Li-L)
functie disponibila: A- Power on-delay relay-1 C/O
At- Power on-delay relay w/ pause/summation (Y1)-1 C/O
B- Single interval relay w/ control signal-1 C/O
C- Off-delay relay w/ control signal-1 C/O
D- Symmetrical flashing relay (starting pulse-off)-1 C/O
Di- Symmetrical flashing relay (starting pulse-on)-1 C/O
H- Interval relay-1 C/O
greutate neta: 0,07 kg
tip de control: Without test button
Number of functions: 8
time delay type: A, At, B, C, D, Di, H, Ht

functionalitate: Multifunctie
Cod compatibilitate: RE17
imunitate la microintreruperi: 20 ms
standarde: 2004/108/EC
IEC 61000-6-2
IEC 61000-6-3
IEC 61000-6-1
2006/95/EC
IEC 61812-1
IEC 61000-6-4
certificari produs: CSA
cULus
temperatura ambietala pentru depozitare: -30…60 °C
temperatura ambientala de functionare: -20…60 °C
grad de protectie IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cutie de borne)
IP40 conformitate cu SR EN 60529 (carcas?)
IP50 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)
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 nivel de test: 6 kV (in contact) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2
Test de imunitate la descarcari electrostatice nivel de test: 9 kV (in aer) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2
Sensibilitate la campuri electromagnetice nivel de test: 10 V/m (80 MHz la 1 GHz) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel de test: 1 kV (brida de conectare capacitiva) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel de test: 2 kV (direct) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4
1.2/50 µs test de imunitate la und? de ?oc nivel de test: 1 kV (mod diferential) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-5
1.2/50 µs test de imunitate la und? de ?oc nivel de test: 2 kV (mod comun) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-5
Perturba?ii conduse de RF nivel de test: 10 V (0.15 - 80 MHz) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-6
Test de imunitate la c?deri de tensiune ?i intreruperi nivel de test: 1 % (1 ciclu) conformitate cu IEC 61000-4-11
Test de imunitate la c?deri de tensiune ?i intreruperi nivel de test: 71 % (25/30 cicluri) conformitate cu IEC 61000-4-11
Emisii conduse ?i radiateclasa B conformitate cu EN 55022
Pret: 216,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-temporizare-8-functii-1-s-100-h-24-240-v-ca-cc-1-id