



SCHNEIDER TEMPORIZARE LA IMPULS, RELEU CU UN PULS, 1 S, 100 H, 24, 240 VCA, 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: Interval

intervalul de intarziere: 10...100 H

1...10 min

6...60 min

1...10 s

6...60 s

1...10 H

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: Interval - B- Single interval relay w/ control signal
control signal pulse width: 100 ms cu sarcina in paralel tipic
30 ms tipic
rezistenta de izolatie: 100 M Ω 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 μ s
power on delay: 100 ms
marcaj: CE
dianta de conturare: 4 kV/3 conformitate cu SR EN 60664-1
fiabilitate securitate date: MTTFd = 296.8 ani
B10d = 270000
pozitia de montaj: Orice pozitie 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: B- Single interval relay w/ control signal-1 C/O
greutate neta: 0,07 kg
tip de control: Without test button
Number of functions: 1
time delay type: B
functionalitate: Semnal puls
Cod compatibilitate: RE17
imunitate la microintreruperi: 20 ms
standarde: 2006/95/EC
IEC 61000-6-2
IEC 61000-6-3
IEC 61000-6-4
IEC 61812-1
IEC 61000-6-1
2004/108/EC
certificari produs: GL
cULus
CSA

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

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

grad de protecție IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cutie de borne)

IP40 conformitate cu SR EN 60529 (carcasă?)

IP50 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)

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 electromagnetică: Test de imunitate la descărcări electrostatice nivel de test: 6 kV (în contact)

nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2

Test de imunitate la descărcări electrostatice nivel de test: 9 kV (în aer) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2

Sensibilitate la câmpuri electromagnetice nivel de test: 10 V/m (80 MHz la 1 GHz) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3

Tranziții rapide/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel de test: 1 kV (brida de conectare capacitivă) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4

Tranziții rapide/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 undă de șoc nivel de test: 1 kV (mod diferențial) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-5

1.2/50 μs test de imunitate la undă de șoc nivel de test: 2 kV (mod comun) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-5

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

Test de imunitate la căderi de tensiune și întreruperi nivel de test: 1 % (1 ciclu) conformitate cu IEC 61000-4-11

Test de imunitate la căderi de tensiune și întreruperi nivel de test: 71 % (25/30 cicluri) conformitate cu IEC 61000-4-11

Emisii conduse și radiație clasa B conformitate cu EN 55022

Pret: 152,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/temporizare-la-impuls-releu-cu-un-puls-1-s-100-h-24-240-vca-1-id>