



### SCHNEIDER RELEU DE TEMPORIZARE 9 FUNCTII, 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: Pulse delay

Safe-guard

Bistable

Interval

intervalul de intarziere: 6...60 s

1...10 min

0.1...1 s

1...10 H

1...10 s

6...60 min

10...100 H

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 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - AWG 12) solid fara terminale de cablu  
Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu  
Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini  
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (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: 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: 100 ms cu sarcina in paralel tipic  
30 ms tipic  
rezistenta de izolatie: 100 M $\Omega$  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  $\mu$ 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 functie stabil?: releu alimentat, functie temporizare in curs  
Indicator cu LED 80 % ON si 20 % OFF pentru intermitent: temporizare in curs  
Indicator cu LED 5 % ON si 95 % OFF pentru impulsuri: releu nealimentat, functie tempo. in progres (exceptie  
functia Di-D, Li-L)  
functie disponibila: Ad- Pulse delayed relay w/ control signal-1 C/O  
Ah- Pulse delayed relay (single cycle) w/ control signal-1 C/O  
N- Safe-guard relay-1 C/O  
O- Delayed Safe-guard relay-1 C/O  
P- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length-1 C/O  
Pt- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length and pause/summation-1 C/O  
TI- Bistable relay w/ control signal on-1 C/O  
Tt- Retriggerable bistable relay w/ control signal on-1 C/O

W- Interval relay w/ control signal off-1 C/O

greutate neta: 0,07 kg

tip de control: Without test button

Number of functions: 9

time delay type: Ad, Ah, N, O, P, Pt, TI, Tt, W

functionalitate: Multifunctie

Cod compatibilitate: RE17

imunitate la microintreruperi: 20 ms

standarde: 2006/95/EC

2004/108/EC

IEC 61000-6-1

IEC 61000-6-4

IEC 61000-6-2

IEC 61000-6-3

IEC 61812-1

certificari produs: cULus

GL

CSA

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/s<sup>2</sup> (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: 197,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-temporizare-9-functii-1-s-100-h-24-240-vca-1-id>