



## SCHNEIDER RELEU CU TEMPORIZARE LA ANCLANSARE - 1 S..100 H - 24..240 V CA/CC - IES. STATICA

gama de produse Zelio Time

tip produs sau componenta Relu de sincronizare modular

tip de iesire discreta Cu semiconductori

latime 17,5 mm

nume componenta RE17L

tip intarziere H

time delay range 1...10 s - 1...10 H - 0.1...1 s - 6...60 s - 6...60 min - 1...10 min - 10...100 H

curent nominal de iesire 0,7 A

tip de control Selector panou frontal

[Us] tensiune nominala de alimentare 24...240 V c.a. 50/60 Hz

interval de tensiune 0,85...1,1 Us

frecventa de alimentare 50...60 Hz +/- 5 %

release of input voltage 9 V

control signal pulse width 0.05 s tipic

rezistenta de izolatie 100 M $\Omega$  la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 5 kV in timpul 1.2/50  $\mu$ s

power on delay 100 ms

conexiuni - borne Borne cu suruburi, 2 x 0.5 - 1 x 3.3 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - AWG 12) solid fara terminale de

cablu - Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu - Borne

cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini - Borne cu suruburi, 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

rigiditate dielectrica 2,5 kV 1 mA/1 minut 50 Hz conformitate cu IEC 61812-1

matel carcasa Autostingere

precizie de repetare +/- 0,5 % conformitate cu IEC 61812-1

abatere a temperaturii +/- 0,05 %/°C

abatere a tensiunii +/- 0,2 %/V

setarea preciziei temporizarii +/- 10 % din capatul scarii la 25 °C conformitate cu IEC 61812-1

resetare timp 350 ms la intreruperea alimentarii tipic

factor de sarcina 100 %

puterea consumata in VA 0...3 VA la 240 V c.a.

maximum power consumption in W 1,5 W la 240 V c.c.

capacitate de rupere 0,5 A c.a./c.c. conformitate cu UL - 0,7 A c.a./c.c. la 20 °C

operating frequency 10 Hz

curent maxim de iesire 20 A imunitate la microintreruperi 20 ms

factor de scadere a valorii nominale 5 mA/°C

standarde 2006/95/EC - EN 61000-6-1 - EN 61000-6-3 - EN 61000-6-2 - IEC 61812-1 - EN 61000-6-4 - 2004/108/EC

certificari produs CULus - CSA - GL

temperatura de depozitare -30...60 °C

temperatura ambianta pentru utilizare -20...60 °C

grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cutie de borne) - IP40 conformitate cu SR EN

60529 (carcasa) - IP50 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)

rezistenta la vibratii 20 m/s<sup>2</sup> (f= 10...150 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6

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

umiditate relativa 93 % fara 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 - Tranzienti 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 -

Tranzienti 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 unda de soc nivel de test: 1 kV (mod diferential) nivel 3

conformitate cu IEC 61000-4-5 - 1.2/50 µs test de imunitate la unda de soc 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 caderi de tensiune si intreruperi nivel de test: 1 % (1

ciclu) conformitate cu IEC 61000-4-11 - Test de imunitate la caderi de tensiune si intreruperi nivel de test: 71

% (25/30 cicluri) conformitate cu IEC 61000-4-11 - Emisii conduse si radiateclasa B conformitate cu EN

55022

Stare oferta sustenabila Produs Green Premium

Regulamentul REACH Declaratia REACH

Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia

RoHS UE

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declaratia RoHS

Raport de mediu Profilul ambiantal al produsului

Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garantie 18 luni

Pret: 147,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-cu-temporizare-la-anclansare-1-s-100-h-24-240-v-ca-cc-ies-statica-104701>