

SCHNEIDER RELEU DE PALPAIRE ASIMETRIC - 0.1 - 1 S - 24 - 240 VCA - IESIRE STATICA

gama de produse Zelio Time
tip produs sau componenta Releu de sincronizare modular
tip de iesire discreta Cu semiconductori
latime 17,5 mm
nume componenta RE17L
tipintarziere Li - L
time delay range 6...60 s - 6...60 min - 1...10 min - 0.1...1 s - 1...10 H - 10...100 H - 1...10 s
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 7 V
control signal pulse width 0.05 s tipic
rezistenta de izolatie 100 M? la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls 5 kV in timpul 1.2/50 µs
power on delay 100 ms
conexiuni - borne Borne cu suruburi, 2 x 0.5 - 1 x 3.3 mm² (AWG 20 - AWG 12) solid fara terminale de cablu - Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu - Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini - Borne cu suruburi, 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
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 EN 61000-6-2 - EN 61000-6-4 - IEC 61812-1 - EN 61000-6-1 - EN 61000-6-3 - 2006/95/EC - 2004/108/EC
certificari produs CULus - GL - CSA
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/s² (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 ambiental al produsului
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Garantie 18 luni
Pret: 192,38 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-palpaire-asimetric-0-1-1-s-24-240-vca-iesire-statica-104702