

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



relej za asimetričnu povorku
impulsa - 1 s..100 h - 24..240 V
AC - 1 OC

RE17RLMU

Cena* bez PDV-a: 6.890,00 RSD

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Harmony Timer Relays
Tip Proizvoda Ili Komponente	Dual function relay
Tip Digitalnog Izlaza	Relej
Širina	17,5 mm
Kratko Ime Uređaja	RE17R
Tip Kašnjenja	Asymmetrical flashing
Opseg Vremenskog Kašnjenja	1...10 h 1...10 s 0.1...1 s 6...60 min 1...10 min 10...100 h 6...60 s
Nazivna Izlazna Struja	8 A

Dopunske informacije

Tip Kontakata I Sastav	1 C/O
Materijal Kontakata	Bez kadmijuma
Visina	90 mm
Dubina	72 mm
Način Upravljanja	Izborni prekidač prednji panel
[Us] Nazivni Napon Napajanja	24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC
Opseg Napona	0.85...1.1 Us
Frekvencija Napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Release Of Input Voltage	10 V
Povezivanje - Priključci	Vijčani priključci, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment Pritezanja	0,6...1 N.m u skladu sa IEC 60947-1
Materijal Kućišta	Samogasivi
Tačnost Ponavljanja	+/- 0.5 % u skladu sa IEC 61812-1
Temperaturni Drift	+/- 0.05 %/°C

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Naponski Drift	+/- 0.2 %/V
Podešavanje Tačnosti Kašnjenja	+/- 10 % od pune skale pri 25 °C u skladu sa IEC 61812-1
Control Signal Pulse Width	100 ms sa opterećenjem u paraleli tipično 30 ms tipično
Otpornost Izolacije	100 MOhm pri 500 V DC u skladu sa IEC 60664-1
Vreme Reseta	120 milisekundi pri isključenju tipično
Faktor Opterećenja	100 %
Snaga Potrošnje U Va	0...32 VA pri 240 V AC
Maksimalna Potrošnja U W	0,6 W pri 24 V DC
Minimalna Struja Preklapanja	10 mA pri 5 V DC
Maksimalna Struja Preklapanja	8 A AC/DC
Maksimalni Napon Preklapanja	250 V AC
Prekidna Moć	2000 VA
Operating Frequency	10 Hz
Električna Trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje (8 A pri 250 V AC maksimum)
Mehanička Trajnost	10000000 ciklusa
Dielektrična Snaga	2,5 kV 1 mA/1 minut 50 Hz u skladu sa IEC 61812-1
[Uimp] Nazivni Podnosivi Impulsni Napon	5 kV tokom 1.2/50 µs
Power On Delay	100 milisekundi
Označavanje	CE
Puzna Staza	4 kV/3 u skladu sa IEC 60664-1
Sigurnosni Podaci O Pouzdanosti	MTTFd = 296.8 godina B10d = 270000
Pozicija Montaže	Bilo koja pozicija u odnosu na normalnu vertikalnu montažnu ploču
Držač Za Montažu	35 mm DIN šina u skladu sa IEC 60715
Lokalna Signalizacija	LED indikator za kontinualno: relej pod naponom, vremenska funkcija se ne izvršava trenutno LED indikator 80 % ON i 20 % OFF za treperenje: izvršavanje zadate funkcije u toku
Masa Proizvoda	0,07 kg
Number Of Functions	2
Vrsta Kašnjenja	L, Li
Funkcionalnost	Tajmer asimetrične povorke impulsa
Kompatibilnost	RE17

Okruženje

Otpornost Na Mikroprekide	20 milisekundi
Standardi	2006/95/EC IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 2004/108/EC IEC 61812-1 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-1
Sertifikacija Proizvoda	GL cULus CSA

Temperatura Okoline Za Skladištenje	-30...60 °C
Temperatura Okoline Za Rad Uređaja	-20...60 °C
Ip Stepen Zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (priključni blok) IP40 u skladu sa IEC 60529 (kućište) IP50 u skladu sa IEC 60529 (prednji panel)
Otpornost Na Vibracije	20 m/s² (f= 10...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost Na Udare	15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Relativna Vlažnost	93 % bez kondenzacije u skladu sa IEC 60068-2-30
Elektromagnetna Kompatibilnost	Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja: (u kontaktu) nivo 3 test nivo: 6 kV u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja: (u vazduhu) nivo 3 test nivo: 8 kV u skladu sa IEC 61000-4-2 Osetljivost na elektromagnetna polja: (80 MHz do 1 GHz) nivo 3 test nivo: 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal: (spojnica za kapacitivno povezivanje) nivo 3 test nivo: 1 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal: (direktno) nivo 3 test nivo: 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa: (diferencijalni mod) nivo 3 test nivo: 1 kV u skladu sa IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa: (asimetrični napon) nivo 3 test nivo: 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-5 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima: (0.15...80 MHz) nivo 3 test nivo: 10 V u skladu sa IEC 61000-4-6 Test otpornosti propada i prekida napona: (1 ciklus) test nivo: 0 % u skladu sa IEC 61000-4-11 Test otpornosti propada i prekida napona: (25/30 ciklusa) test nivo: 70 % u skladu sa IEC 61000-4-11 Licencu: klasa B u skladu sa EN 55022

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,8 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	9,6 cm
Package 1 Weight	81,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	40
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,68 kg

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

Performanse dobrobiti

- 

Bez Žive
- 

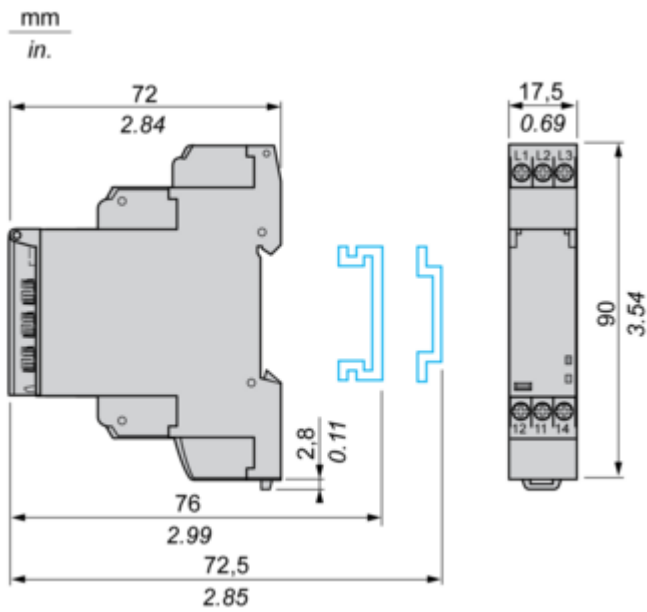
Informacije O Rohs Izuzecima

Da

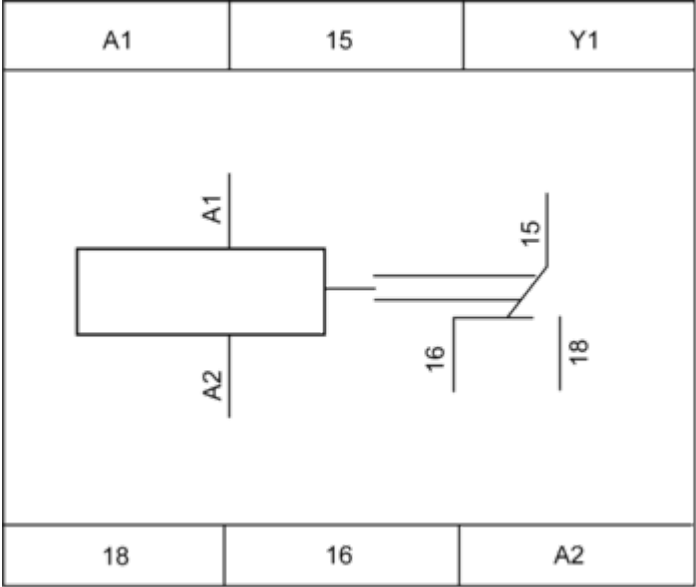
Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

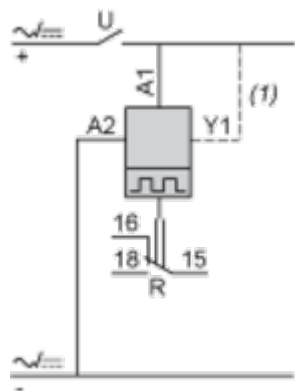
Width 17.5 mm



Internal Wiring Diagram



Wiring Diagram



1 Link A1-Y1 for function L only

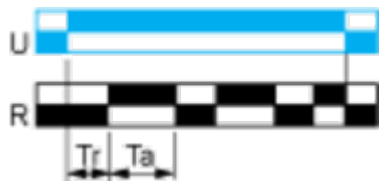
Technical Description

Function L : Asymmetrical Flasher Relay (Starting Pulse Off)

Description

Repetitive cycle comprises of two, independently adjustable timing periods T_a and T_r . Each timing period corresponds to a different state of the output R.

Function: 1 Output

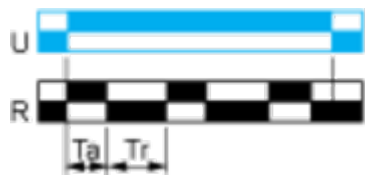


Function Li : Asymmetrical Flasher Relay (Starting Pulse On)

Description

Repetitive cycle comprises of two, independently adjustable timing periods T_a and T_r . Each timing period corresponds to a different state of the output R.

Function: 1 Output



Legend

-  Relay de-energised
-  Relay energised
-  Output open
-  Output closed

C	Control contact
G	Gate
R	Relay or solid state output
R1/R2	2 timed outputs
R2 inst.	The second output is instantaneous if the right position is selected
T	Timing period
Ta -	Adjustable On-delay
Tr -	Adjustable Off-delay
U	Supply