

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



Vremenski relej s kašnjenjem
uklopa – 1 s..100 sati – 24..240 V
AC – 1 OC

RE17RAMU

Cijena* bez PDV-a: 46,60 EUR

Osnovno

Seriya Proizvoda	Harmony Timer Relays
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Dual function relay
Vrsta Diskretnog Izlaza	Relej
Širina	17,5 mm
Skraćeno Ime Uređaja	RE17R
Tip Vremenskog Kašnjenja	Power on-delay
Opseg Vremenskog Kašnjenja	1...10 min 10...100 h 0.1...1 s 6...60 s 6...60 min 1...10 s 1...10 h
Nazivna Izlazna Struja	8 A

Dodatno

Vrsta Kontakata I Sastav	1 C/O
Materijal Kontakata	Bez kadmija
Visina	90 mm
Dubina	72 mm
Tip Upravljanja	Izborna preklopka prednja ploča
[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 %
"Napon Ulaza"	10 V
Priključci - Stezaljke	Vijačne stezaljke, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm² (AWG 20...AWG 12) Krut bez tuljka Vijačne stezaljke, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) Krut bez tuljka Vijačne stezaljke, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) Fleksibilni s tuljkom Vijačne stezaljke, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) Fleksibilni s tuljkom
Okretni Moment Zatezanja	0,6...1 N.m u skladnosti sa IEC 60947-1
Materijal Kućišta	Samogaseći
Točnost Ponavljanja	+/- 0.5 % IEC 61812-1
Pomak Temperature	+/- 0.05 %/°C
Pomak Napona	+/- 0.2 %/V
Posavljanje Točnosti Vremenskog Kašnjenja	+/- 10 % od pune skale 25 °C IEC 61812-1

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

"Trajanje Impulsa"	100 ms s teretom u paraleli tipično 30 ms tipično
Otpor Izolacije	100 MOhm 500 V DC IEC 60664-1
Vrijeme Reseta	120 ms kod nestanka pobude tipično
Faktor Tereta	100 %
Snaga Potrošnje U Va	0...32 VA 240 V AC
Maksimalna Snaga Potrošnje U W	0,6 W 24 V DC
Minimalna Struja Isklapanja	10 mA 5 V DC
Maksimalna Struja Sklapanja	8 A AC/DC
Maksimalni Napon Sklapanja	250 V AC
Prekidna Moć U Va	2000 VA
"Frekvencija Odrada U Hz"	10 Hz
Električna Izdržljivost	100000 ciklus/a Ohmski 8 A 250 V AC
Mehanička Izdržljivost	10000000 ciklus/a
Dielektrična Snaga	2,5 kV 1 mA/1 minuta 50 Hz IEC 61812-1
[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	5 kV tijekom 1,2/50 µs
"Maksimalno Vrijeme Zadržke Kod Odzivu"	100 ms
Označavanje	CE
Udaljenost Puzajuće Struje	4 kV/3 IEC 60664-1
Pouzdanost Podataka Zaštite	B10d = 270000 MTTFd = 296.8 godina
Pozicija Montiranja	Bilo koja pozicija u odnosu na uobičajenu okomitu ravninu ugradnje
Monsterski Držač	DIN nosač širine 35 mm IEC 60715
Lokalna Signalizacija	LED indikator pri pripravnosti: relej energiziran, mjerenje vremena u tijeku LED indikator 80 % ON i 20 % OFF bljeskanje: mjerenje vremena u tijeku LED indikator 5 % ON i 95 % OFF pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except function Di-D, Li-L)
Neto Masa Proizvoda	0,07 kg
Number Of Functions	2
Tip Vremenskog Kašnjenja	A, At
Funkcionalnost	Vrijeme odgode uključanja
Kod Kompatibilnosti	RE17

Okolina

Imunost Na Mikroprekide	20 ms
Standardi	2006/95/EC 2004/108/EC IEC 61812-1 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2
Certifikati Proizvoda	CSA CULus GL
Okolišna Temperatura Zraka Pri Skladištenju	-30...60 °C
Okolišna Temperatura Zraka Pri Radu	-20...60 °C

Ip Stupanj Zaštite	IP20 u sukladnosti sa IEC 60529 (stezaljke) IP40 u sukladnosti sa IEC 60529 (kućište) IP50 u sukladnosti sa IEC 60529 (prednja ploča)
Otpornost Na Vibracije	20 m/s² (f= 10...150 Hz) u sukladnosti sa IEC 60068-2-6
Otpornost Na Udarce	15 gn za 11 ms u sukladnosti sa IEC 60068-2-27
Relativna Vlažnost	93 % bez kondenzacije IEC 60068-2-30
Elektromagnetska Kompatibilnost	Test imunosti na elektrostatsko pražnjenje 6 kV u dodiru) razina 3 IEC 61000-4-2 Test imunosti na elektrostatsko pražnjenje 8 kV u zraku) razina 3 IEC 61000-4-2 Susceptibilnost na elektromagnetska polja 10 V/m 80 MHz to 1 GHz) razina 3 IEC 61000-4-3 Test imunosti na električni brzi tranzijent/nalet 1 kV stezaljka za kapacitivno povezivanje) razina 3 IEC 61000-4-4 Test imunosti na električni brzi tranzijent/nalet 2 kV izravno) razina 3 IEC 61000-4-4 1,2/50 µs test imunosti na udarne valove 1 kV istofazno) razina 3 IEC 61000-4-5 1,2/50 µs test imunosti na udarne valove 2 kV istofazni (common mode)) razina 3 IEC 61000-4-5 Provedene RF smetnje 10 V 0.15...80 MHz) razina 3 IEC 61000-4-6 Test imunosti na padove napona i prekide 0 % 1 ciklus) IEC 61000-4-11 Test imunosti na padove napona i prekide 70 % 25/30 ciklusa) IEC 61000-4-11 Provedene i zračene emisijeklasa B EN 55022

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	2,700 cm
Paket 1 Širina	7,800 cm
Paket 1 Dužina	9,500 cm
Paket 1 Težina	77,000 g
Mjerna Jedinica Paketa 2	S02
Broj Jedinica U Paketu 2	40
Paket 2 Visina	15,000 cm
Paket 2 Širina	30,000 cm
Paket 2 Dužina	40,000 cm
Paket 2 Težina	3,700 kg
Mjerna Jedinica Paketa 3	P06
Broj Jedinica U Paketu 3	640
Paket 3 Visina	75,000 cm
Paket 3 Širina	60,000 cm
Paket 3 Dužina	80,000 cm
Paket 3 Težina	65,060 kg

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost



RoHS/REACH

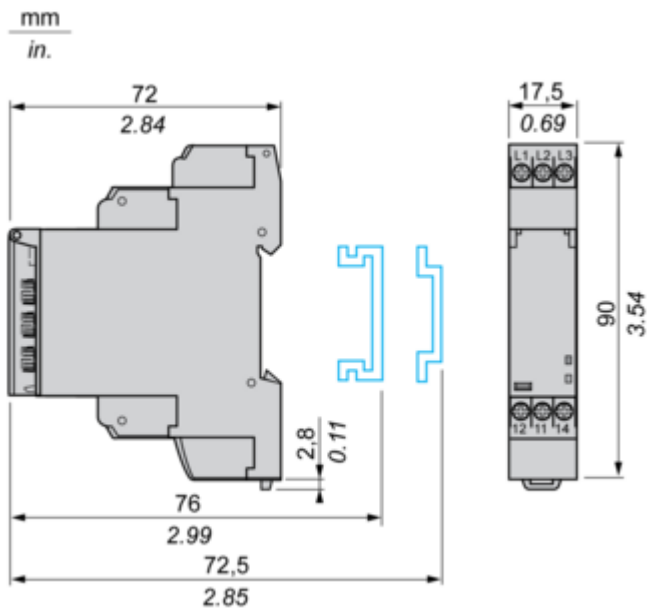
Učinkovitost dobrobiti

 Bez Žive

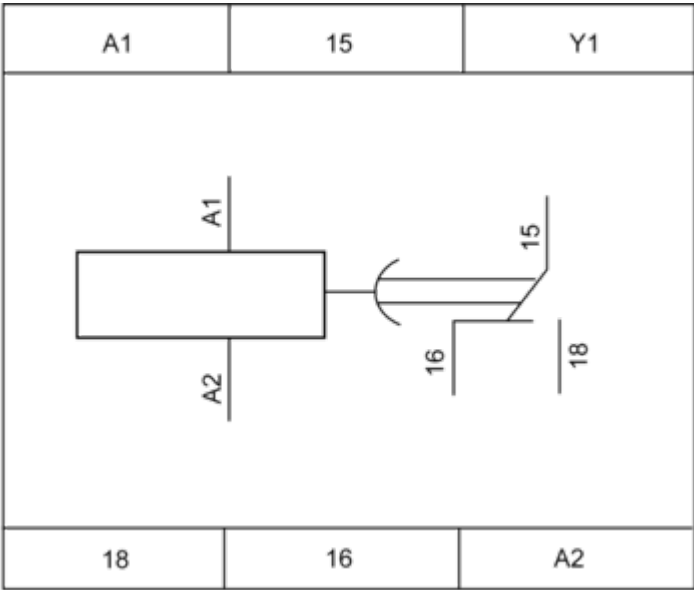
 Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

Certifikati i standardi

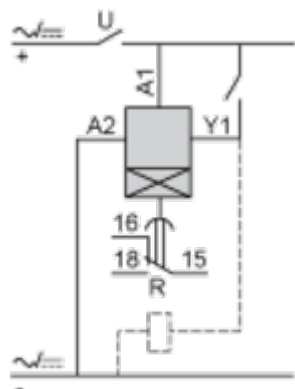
Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu
Izjava O Očuvanju Okoliša	Ekološki profil proizvoda
Weee	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju vijeka trajanja



Internal Wiring Diagram



Wiring Diagram



Technical Description

Function A : Power on Delay Relay

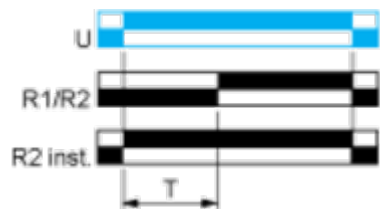
Description

The timing period T begins on energisation. After timing, the output(s) R close(s). The second output can be either timed or instantaneous.

Function: 1 Output



Function: 2 Outputs



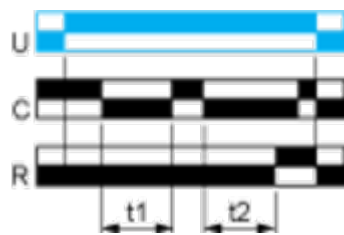
2 timed outputs (R1/R2) or 1 timed output (R1) and 1 instantaneous output (R2 inst.)

Function At : Power on Delay Relay (Summation) with Control Signal

Description

After power-up, the first opening of control contact C starts the timing. Timing can be interrupted each time control contact closes. When the cumulative total of time periods elapsed reaches the pre-set value T, the output relay closes.

Function: 1 Output



$T = t1 + t2 + \dots$

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