

RE17RLJU

Asimetrični utripajoči rele - 1 s do 100 h - 12 V
AC/DC - 1 OC



Glavno

Serijska izdelka	Zelio Time
Izdelek ali sestavni del	Asymmetrical flashing relay
Diskretni izhod tip	Rele
Širina	17,5 Mm
Kratko ime naprave	RE17R
Tip časovne zakasnitve	L Li
Območje časovnega zamika	6 do 60 min 1 do 10 h 6 do 60 s 1 do 10 s 10 do 100 h 0,1 do 1 s 1 do 10 min
Nominalni izhodni tok	8 A

Komplementarno

Tip kontakta in sestava	1 C/O
Material kontaktov	Brez kadmija
Višina	90 Mm
Globina	72 Mm
Tip krmiljenja	Izbirno stikalo Prednja plošča
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 V AC/DC 50/60 Hz
Napetostno območje	0,9 do 1,2 Us
Frekvenca napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	5 V
Povezave - terminali	Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 3,3 mm ² AWG 20 do AWG 12) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm ² AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	0,6...1 N.M IEC 60947-1
Material ohišja	Samo-gašenje
Natančnost ponovitve	+/- 0,5 % IEC 61812-1
Temperaturni drift	+/- 0,05 %/°C
Napetostni odvod	+/- 0,2 %/V
Nastavitev točnosti časovne zakasnitve	+/- 10 % celotnega obsega 25 °C IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 ms Z vzporednim bremenom Tipičen 30 ms Tipičen
Izolacijska upornost	100 MOhm 500 V DC IEC 60664-1
Čas ponastavitve	120 Ms Ob de-energizaciji Tipičen
Faktor obremenitve	100 %
Poraba energije v VA	0...0,7 VA 12 V AC
Poraba energije v W	0,5 W 12 V DC
Minimalni preklonni tok	10 MA 5 V DC

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Maksimalen preklopni tok	8 A AC/DC
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC
Izklopna zmogljivost	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov Upor 8 A 250 V AC
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Dielektrična trdnost	2,5 KV 1 mA/1 min 50 Hz IEC 61812-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	5 KV 1,2/50 µs
Power on delay	100 Ms
Označevanje	CE
Oddaljenost od poti	4 kV/3 IEC 60664-1
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 270000 MTTFd = 296,8 let
Montažni položaj	Katerikoli položaj Glede na normalno navpično montažno ravnino
Montažna podpora	35 mm DIN letev EN/IEC 60715
Lokalno signaliziranje	LED indikator V mirovanju: rele energiziran, brez merjenja časa LED indikator 80 % ON and 20 % OFF Utripanje: poteka časovno usklajevanje
Teža izdelka	0,07 Kg
Tip časovne zakasnitve	L, Li
Funkcionalnost	Asimetrični utripajoči časomer
Kompatibilnostna koda	RE17

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	20 Ms
Standardi	2006/95/EC 2004/108/EC EN 61000-6-4 IEC 61812-1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 EN 61000-6-1
Certifikati izdelkov	CSA CULus GL
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-30...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 (Priključni blok) IP40 IEC 60529 (Ohišje) IP50 IEC 60529 (Prednja plošča)
Odpornost proti vibracijam	20 m/s ² 10...150 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	15 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	93 % Brez kondenzacije IEC 60068-2-30
Elektromagnetna združljivost	Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 6 kV V kontaktu) Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 8 kV Vhodni zrak) Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Susceptibilnost na elektromagnetno sevanje 10 V/m 80 MHz do 1 GHz) Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test 1 kV Kapacitivna priključna sponka) Stopnja 3 IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test 2 kV Neposredna) Stopnja 3 IEC 61000-4-4 1,2/50 µs test odpornosti na udarce 1 kV Diferencialni način) Stopnja 3 IEC 61000-4-5 1,2/50 µs test odpornosti na udarce 2 kV Navadni/splošni/skupni način) Stopnja 3 IEC 61000-4-5 Prevajane radiofrekvenčne motnje 10 V 0,15 do 80 MHz) Stopnja 3 IEC 61000-4-6 Test odpornosti na padce napetosti in prekinitve 0 % 1 cikel) IEC 61000-4-11 Test odpornosti na padce napetosti in prekinitve 70 % 25/30 ciklov) IEC 61000-4-11 Prevajani in sevani izpustiRazred B EN 55022

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	76 G
Višina embalaže 1	2,7 Cm
Širina embalaže 1	7,8 Cm
Dolžina embalaže 1	9,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	40
Teža embalaže 2	3,509 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Offer Sustainability

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe