

RE17LAMW

Rele s časovnim zamikom - 1 s do 100 h - 24 do 240 V AC/DC - Polpr. izhod



Glavno

Serijska izdelka	Zelio Time
Izdelek ali sestavni del	Power on-delay relay
Diskretni izhod tip	Polprevodniški
Širina	17,5 Mm
Ime komponente	RE17L
Tip časovne zakasnitve	A
Območje časovnega zamika	1 do 10 s 10 do 100 h 6 do 60 s 0,1 do 1 s 1 do 10 min 6 do 60 min 1 do 10 h
Nominalni izhodni tok	0,7 A

Komplementarno

Tip krmiljenja	Izbirno stikalo Prednja plošča
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz
Napetostno območje	0,85 do 1,1 Us
Frekvenca napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Control signal pulse width	0,05 s Tipičen
Izolacijska upornost	100 MOhm 500 V DC IEC 60664-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	5 KV 1,2/50 μs
Power on delay	100 Ms
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
Dielektrična trdnost	2,5 KV 1 mA/1 min 50 Hz IEC 61812-1
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
Čas ponastavitve	350 Ms Ob de-energizaciji Tipičen
Faktor obremenitve	100 %
Poraba energije v VA	0...3 VA 240 V AC
Poraba energije v W	1,5 W 240 V DC
Izklopna zmogljivost	0,5 A AC/DC UL 0,7 A AC/DC 20 °C
Operating frequency	10 Hz
Maksimalen izhodni tok	20 A
Minimalni preklonni tok	10 MA

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 tok uhajanja	5 MA
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC/DC
Maksimalen padec napetosti	<4 V 3-žična <8 V 2-žični
Električna vzdržljivost	100000000 Ciklov
Označevanje	CE
Oddaljenost od poti	4 kV/3 IEC 60664-1
Zanesljivost varnostnih podatkov	MTTFd = 353,8 let B10d = 320000
Montažni položaj	Katerikoli položaj Glede na normalno navpično montažno ravnino
Montažna podpora	35 mm DIN letev EN/IEC 60715
Teža izdelka	0,068 Kg
Tip časovne zakasnitve	A
Funkcionalnost	Časovna zakasnitev
Kompatibilnostna koda	RE17

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	20 Ms
Faktor zmanjševanja (derating)	5 mA/°C
Standardi	2004/108/EC EN 61000-6-1 2006/95/EC EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-4
Certifikati izdelkov	GL CSA CULus
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	68 G
Višina embalaže 1	2,6 Cm
Širina embalaže 1	7,8 Cm
Dolžina embalaže 1	9,5 Cm

Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	40
Teža embalaže 2	3,418 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