

RE17RMMWS

Rele s časovnim zamikom 10 funkcij - 1 s do 100 h - 12 do 240 V AC/DC - 1 OC



Glavno

Serijska izdelka	Zelio Time
Izdelek ali sestavni del	Power on-delay relay On-delay and off-delay relay Interval relay Off-delay relay Symmetrical flashing relay
Diskretni izhod tip	Rele
Širina	17,5 Mm
Kratko ime naprave	RE17R
Tip časovne zakasnitve	D B Pri BW AC A Di Ht C H
Območje časovnega zamika	6 do 60 min 6 do 60 s 1 do 10 min 1 do 10 h 0,1 do 1 s 10 do 100 h 1 do 10 s
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 do 240 V AC/DC 50/60 Hz
Napetostno območje	0,85 do 1,1 Us
Frekvenca napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	5 V
Povezave - terminali	Vzmetni terminali, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Trden Brez konca kabla Vzmetni terminali, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem
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...3 VA 240 V AC
Poraba energije v W	1,5 W 240 V DC
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
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	MTTFd = 296,8 let B10d = 270000
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 LED indikator 5 % ON and 95 % OFF Pulziranje: rele de-energiziran, brez merjenja časa (razen funkcije Di-D, Li-L)
Teža izdelka	0,07 Kg
Tip časovne zakasnitve	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Funkcionalnost	Multifunkcija
Kompatibilnostna koda	RE17

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	20 Ms
Standardi	2006/95/EC EN 61000-6-4 2004/108/EC EN 61000-6-3 IEC 61812-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-1
Certifikati izdelkov	GL CULus CSA
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	<p>Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 6 kV V kontaktu) Stopnja 3 IEC 61000-4-2</p> <p>Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 8 kV Vhodni zrak) Stopnja 3 IEC 61000-4-2</p> <p>Susceptibilnost na elektromagnetno sevanje 10 V/m 80 MHz do 1 GHz) Stopnja 3 IEC 61000-4-3</p> <p>Electrical fast transient/burst immunity test 1 kV Kapacitivna priključna sponka) Stopnja 3 IEC 61000-4-4</p> <p>Electrical fast transient/burst immunity test 2 kV Neposredna) Stopnja 3 IEC 61000-4-4</p> <p>1,2/50 µs test odpornosti na udarce 1 kV Diferencialni način) Stopnja 3 IEC 61000-4-5</p> <p>1,2/50 µs test odpornosti na udarce 2 kV Navadni/splošni/skupni način) Stopnja 3 IEC 61000-4-5</p> <p>Prevajane radiofrekvenčne motnje 10 V 0,15 do 80 MHz) Stopnja 3 IEC 61000-4-6</p> <p>Test odpornosti na padce napetosti in prekinitve 0 % 1 cikel) IEC 61000-4-11</p> <p>Test odpornosti na padce napetosti in prekinitve 70 % 25/30 ciklov) IEC 61000-4-11</p> <p>Prevajani in sevani izpusti Razred B EN 55022</p>

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	72 G
Višina embalaže 1	2,7 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	3,332 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