

RE22R1QMU

Zvezda-trikot časovni rele - 24 V DC / 24 do 240 V AC - 1 C/O



Glavno

Serijska izdelka	Zelio Time
Izdelek ali sestavni del	Star-delta relay
Diskretni izhod tip	Rele
Kratko ime naprave	RE22
Nominalni izhodni tok	8 A

Komplementarno

Tip kontakta in sestava	1 C/O Časovni kontakt
Tip časovne zakasnitve	Q
Območje časovnega zamika	1 do 10 min 6 do 60 s 0,1 do 1 s 1 do 10 h 1 do 10 s 6 do 60 min 10 do 100 h
Tip krmiljenja	Vrtljiv gumb Prednja plošča
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC 24 V DC
Napetostno območje	0,85 do 1,1 Us
Frekvenca napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Povezave - terminali	Vijačne sponke, 2 x 1,5 mm ² S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 2,5 mm ² Brez konca kabla
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	30 Ms 100 Ms Pod obremenitvijo
Izolacijska upornost	100 MOhm 500 V DC IEC 60664-1
Recovery time	120 Ms Ob de-energizaciji
Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms
Poraba energije v VA	50 VA 240 V AC
Poraba energije v W	0,7 W 24 V DC
Izklopna zmogljivost	2000 VA
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V
Maksimalen preklopni tok	8 MA
Maksimalna preklopna napetost	250 V
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov Upor, 8 A 250 V, AC

Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Rated impulse withstand voltage	5 KV 1,2...50 µs IEC 60664-1 5 KV IEC 61812-1
Power on delay	100 Ms
Zanesljivost varnostnih podatkov	MTTFd = 182,6 let B10d = 170000
Montažni položaj	Katerikoli položaj Glede na normalno navpično montažno ravnino
Montažna podpora	35 mm DIN letev EN/IEC 60715
Status LED	Zelena LED Utripajoče)Merjenje časa v teku Zelena LED Stalno)Vklop Rumena LEDRele energiziran
Širina	22,5 Mm
Teža izdelka	0,086 Kg

Okolje

Dielektrična trdnost	2,5 KV 1 mA/1 min 50 Hz IEC 61812-1
Standardi	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-1 IEC 61812-1
Direktive	2006/95/EC - direktiva o nizki napetosti 2004/108/ES - elektromagnetna združljivost
Certifikati izdelkov	CSA EAC RCM CE CCC GL CULus
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-30...60 °C
IP stopnja zaščite	Ohišje IP40 IEC 60529 Priključni blok IP20 IEC 60529 IP40 front face: conforming to IEC 60529
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 kompatibilnost	Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 6 kV Razelektritev kontakta)Stopnja 3 EN/IEC 61000-4-2 Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 8 kV Razelektritev zraka)Stopnja 3 EN/IEC 61000-4-2 Test odpornosti na hitre prehode 1 kV Kapacitivna priključna sponka)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 Test odpornosti na hitre prehode 2 kV Direkten kontakt)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 Preizkus odpornosti na prenapetost 1 kV Diferencialni način)Stopnja 3 IEC 61000-4-5 Preizkus odpornosti na prenapetost 2 kV Navadni/splošni/skupni način)Stopnja 3 IEC 61000-4-5 Preskus odpornosti na sevano radiofrekvenčno elektromagnetno polje 10 V 0,15 do 80 MHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-6 Test odpornosti na elektromagnetno polje 10 V/m 80 MHz do 1 GHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Odpornost na microbreaks and voltage drops 30 % 500 ms) IEC 61000-4-11 Odpornost na microbreaks and voltage drops 1 20 ms) IEC 61000-4-11 Conducted and radiated emissions class B conforming to EN 55022

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	98 G
Višina embalaže 1	2,6 Cm
Širina embalaže 1	8,2 Cm
Dolžina embalaže 1	9,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	40

Teža embalaže 2	4,309 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