

# RE22R2QEMT

Zvezda-trikot časovni rele - 0,3 s do 30 s - 380 do 415 V AC - 2 C/O



## Glavno

Serija 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	2 C/O Časovni kontakt, Brez kadmija
Tip časovne zakasnitve	Qe
Območje časovnega zamika	0,3 do 30 s
Tip krmiljenja	Vrtljiv gumb Diagnostična tipka
[Us] Nazivna napajalna napetost	380 do 415 V AC 50/60 Hz
Release input voltage	<= 38 V
Napetostno območje	0,85 do 1,16 Us
Frekvenca napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Povezave - terminali	Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 3,3 mm <sup>2</sup> AWG 20 do AWG 12) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 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
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	15 VA 380 V AC
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	2000 VA
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
Maksimalen preklopni tok	8 A
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov, 8 A 250 V, AC-1 100000 Ciklov, 2 A 24 V, DC-1
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov

Rated impulse withstand voltage	5 KV 1,2...50 µs IEC 60664-1
Power on delay	100 Ms
Oddaljenost od poti	4 kV/3 IEC 60664-1
Prenapetostna kategorija	III IEC 60664-1
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 250000 MTTFd = 273,9 let
Montažni položaj	Katerikoli položaj
Montažna podpora	35 mm DIN letev EN/IEC 60715
Status LED	Zelena LED osvetlitev Stalno)Dial pointer indication Rumena LED Stalno)Energiziran izhodni rele Rumena LED Hitro utripanje (flashing))Merjenje časa v teku in izhodni rele de-energiziran Rumena LED Počasno utripanje)Merjenje časa v teku in izhodni rele energiziran
Širina	22,5 Mm
Teža izdelka	0,09 Kg

## Okolje

Dielektrična trdnost	2,5 KV 1 mA/1 min 50 Hz Med relejnim izhodom in napajanjem Osnovna izolacija IEC 61812-1
Standardi	IEC 61812-1 UL 508
Direktive	2006/95/EC - direktiva o nizki napetosti 2004/108/ES - elektromagnetna združljivost
Certifikati izdelkov	EAC GL CSA UL CCC RCM CE
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
IP stopnja zaščite	Ohišje IP40 IEC 60529 Terminali IP20 IEC 60529 Prednja plošča IP50 IEC 60529
Stopnja onesnaženosti	3 IEC 60664-1
Odpornost proti vibracijam	20 m/s <sup>2</sup> 10...150 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	15 gn Ne obratuje 11 ms IEC 60068-2-27 5 gn V obratovanju 11 ms IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	95 % 25...55 °C
Elektromagnetna kompatibilnost	Test odpornosti na hitre prehode 1 kV Kapacitivna priključna sponka)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 Elektrostatska razelektritev 6 kV Razelektritev kontakta)Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Elektrostatska razelektritev 8 kV Razelektritev zraka)Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Preskus odpornosti na sevano radiofrekvenčno elektromagnetno polje 10 V/m 80 MHz do 1 GHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Prevajane radiofrekvenčne motnje 10 V 0,15 do 80 MHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-6 Hitri prehodni pojavi 2 kV Direkten kontakt)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 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 Preizkus odpornosti na prenapetost 2 kV Diferencialni način)Stopnja 3 IEC 61000-4-5 Preizkus odpornosti na prenapetost 4 kV Navadni/splošni/skupni način)Stopnja 3 IEC 61000-4-5

## Packing Units

Teža embalaže 1	0,100 Kg
Višina embalaže 1	0,250 Dm
Širina embalaže 1	0,830 Dm
Dolžina embalaže 1	0,960 Dm

## Offer Sustainability

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