

RE22R2MJU

single function relay, Harmony Timer Relays,
8A, 2CO, 0.1s...100h, multifunction, 12V AC
DC



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony taimera releji
Diskrēts izvades veids	Relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais laika relejs
Ierīces īsais nosaukums	RE22
Nominālā izejas strāva	8 A

Papildinošs

Kontaktu veids un sastāvs	1 C/O laika kontakts 1 C/O laika vai tūlītējs kontakts
Laika aizkaves veids	Strāvas ieslēgšanas aizkave Ieslēgšanas aizkave un izslēgšanas aizkave Intervāls Izslēgšanas aizkave Simetriska mirgošana
Laika aizkaves diapazons	1...10 min 6...60 min 0.1...1 s 6...60 s 1...10 s 1...10 h 10...100 h
Kontroles veids	Pagriežamo pogu priekšējais panelis
[Us] nominālais barošanas spriegums	12 V AC/DC
Sprieguma diapazons	0,9...1,2 U _n
Piegādes biežums	50...60 Hz +/- 5 %
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes , 2 x 1,5 mm ² ar kabeļa galu Skrūvju spaiļes , 2 x 2,5 mm ² bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	0,6...1 Nm atbilst IEC 60947-1
Korpusa materiāls	Pašizdziestošs
Atkārtotiet precizitāti	+/- 0,5 % atbilst IEC 61812-1
Temperatūras novirze	+/- 0,05 %/°C
Sprieguma novirze	+/- 0,2 %/V
Laika aizkaves precizitātes iestatīšana	+/- 10 % no pilnas skalaspie 25 °C atbilst IEC 61812-1
Laika aizkaves veids	Strāvas ieslēgšanas aizkave - A- Strāvas ieslēgšanas aiztures relejs Ieslēgšanas aizkave un izslēgšanas aizkave - Ac- ieslēgšanas aizkaves un izslēgšanas aiztures relejs ar vadības signālu Strāvas ieslēgšanas aizkave - Pie- jaudas ieslēgšanas aiztures relejs ar pauzi/summēšanu (Y1) Intervāls - B- Viena intervāla relejs ar vadības signālu Intervāls - Bw- dubultā intervāla relejs ar vadības signālu Izslēgšanas aizkave - C- Izslēgšanas aizkaves relejs ar vadības signālu Simetriska mirgošana - D- simetriski mirgojošs relejs (impulsa palaišanas izslēgšana) Simetriska mirgošana - Disimetriski mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulss) Intervāls - H- Intervāla relejs Intervāls - Ht- intervāla relejs ar pauzi/summēšanu (Y1)

Vadības signāla impulsa platums	30 Ms 100 ms zem slodzes
Izolācijas pretestība	100 MOhmpie 500 V DC atbilst IEC 60664-1
Atveseļošanās laiks	120 ms par atslēgšanu no strāvas
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms
Enerģijas patēriņš VA	1,2 VA pie 12 V AC
Enerģijas patēriņš W	0,5 W pie 12 V DC
Pārrāvuma spēja	2000 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA pie 5 V
Maksimālā pārslēgšanas strāva	8 mA
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V
Elektriskā izturība	100000 cikli priekš pretestības, 8 A pie 250 V, AC
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Nominālais impulsa izturības spriegums	5 kV priekš 1,2...50 μs atbilst IEC 60664-1 5 kV atbilst IEC 61812-1
Strāvas ieslēgšanas aizkave	100 ms
Drošības uzticamības dati	B10d = 190 000 MTTFd = 205,4 gadi
Uzstādīšanas pozīcija	Jebkura pozīcija attiecībā pret parasto vertikālo montāžas plakni
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede atbilst IEC 60715
Statusa gaismas diode	Zaļš LED (mirgo) priekš notiek laika noteikšana Zaļš LED (stabils) priekš barošana IESLĒGTA Dzeltens LED priekš relejs ir ieslēgts
Pieejama funkcija	A- Strāvas ieslēgšanas aiztures relejs - 2 C/O Ac- ieslēgšanas aizkaves un izslēgšanas aiztures relejs ar vadības signālu - 2 C/O Pie- jaudas ieslēgšanas aiztures relejs ar pauzi/summēšanu (Y1) - 2 C/O B- Viena intervāla relejs ar vadības signālu - 2 C/O Bw- dubultā intervāla relejs ar vadības signālu - 2 C/O C- Izslēgšanas aizkaves relejs ar vadības signālu - 2 C/O D - simetriski mirgojošs relejs (impulsa palaišanas izslēgšana) - 2 C/O Disimetriski mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulss) - 2 C/O H- Intervāla relejs - 2 C/O Ht- intervāla relejs ar pauzi/summēšanu (Y1) - 2 C/O
Platums	22,5 mm
Neto svars	0,09 kg
Kontroles veids	Ar testa pogu
Funkciju skaits	10

Vide

Dielektriskā izturība	2,5 kV priekš 1 mA/1 minūte pie 50 Hz atbilst IEC 61812-1
Standarti	IEC 61000-6-1 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-2
Direktīvas	2006/95/EK – zemsprieguma direktīva 2004/108/EK – elektromagnētiskā saderība
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]GL[RETURN]CCC[RETURN]RCM
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30...60 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP40 mājoklis : atbilst IEC 60529 IP20 spaiļu bloks : atbilst IEC 60529 IP40 priekšpuse : atbilst IEC 60529
Vibrācijas pretestība	20 m/s² (f= 10...150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms atbilst IEC 60068-2-27

Relatīvais mitrums	93 % , bez kondensāta atbilst IEC 60068-2-30
Elektromagnētiskā saderība	Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 6 kV 3. līmenis (kontakta izlāde) atbilst IEC 61000-4-2 Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 8 kV 3. līmenis (gaisa izplūde) atbilst IEC 61000-4-2 Ātras pārejas imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV 3. līmenis (kapacitativs savienojošais klips) atbilst IEC 61000-4-4 Ātras pārejas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV 3. līmenis (tiešs kontakts) atbilst IEC 61000-4-4 Pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV 3. līmenis (diferenciālais režīms) atbilst IEC 61000-4-5 Pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV 3. līmenis (kopīgs režīms) atbilst IEC 61000-4-5 Izstarotā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 10 V/m 3. līmenis (0,15...80 MHz) atbilst IEC 61000-4-6 Elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 10 V/m 3. līmenis (80 MHz...1 GHz) atbilst IEC 61000-4-3 Imunitāte pret mikropārrāvumiem un sprieguma kritumiem - testa līmenis: 30 % (500 ms) atbilst IEC 61000-4-11 Imunitāte pret mikropārrāvumiem un sprieguma kritumiem - testa līmenis: 100 % (20ms) atbilst IEC 61000-4-11 Vadītās un izstarotās emisijas B klase atbilst EN 55022

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,700 cm
1. iepakojuma platums	8,400 cm
1. iepakojuma garums	9,700 cm
1. iepakojuma svars	103,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,638 kg

Piedāvāji iet ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu