

RE22R2CMR

single function relay, Harmony Timer Relays,
8A, 2CO, 0.05s...300h, off delay, 24...240V 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 vai tūlītējs kontakts , bez kadmija 2 C/O laika kontakts , bez kadmija
Laika aizkaves veids	Izslēgšanas aizkave
Laika aizkaves diapazons	10...100 s 3...30 st 1...10 s 3...30 s 30...300 st 0.3...3 s 0,05...1 S 30...300 min 30...300 s 3...30 min
Kontroles veids	Pagriežamo pogu Diagnostikas poga
[Us] nominālais barošanas spriegums	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Atlaidiet ieejas spriegumu	<= 2,4 V
Sprieguma diapazons	0,85...1,1 Us
Piegādes biežums	50...60 Hz +/- 5 %
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes , 1 x 0,5...1 x 3,3 mm ² (AWG 20...AWG 12) ciets bez kabeļa gala Skrūvju spaiļes , 2 x 0,5...2 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) ciets bez kabeļa gala Skrūvju spaiļes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju spaiļes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilšanas 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	Izslēgšanas aizkave - C- Izslēgšanas aizkaves relejs ar vadības signālu
Vadības signāla impulsa platums	100 Ms ar slodzi paralēli 30 ms
Izolācijas pretestība	100 MOhmpie 500 V DC atbilst IEC 60664-1
Atvēršanās laiks	120 ms par atslēgšanu no strāvas

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms
Enerģijas patēriņš VA	3 VA pie 240 V AC
Enerģijas patēriņš W	1,5 W pie 240 V DC
Komutācijas jauda VA	2000 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA pie 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas strāva	8 A
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC
Elektriskā izturība	100000 Cikli , 8 Apie 250 V , AC-1 100000 cikli , 2 Apie 24 V , DC-1
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Nominālais impulsu izturības spriegums	5 kV priekš 1,2...50 μs atbilst IEC 60664-1
Strāvas ieslēgšanas aizkave	100 ms
Ložņu attālums	4 kV/3 atbilst IEC 60664-1
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 251,1 gads B10d = 230 000
Uzstādīšanas pozīcija	Jebkura pozīcija
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede atbilst IEC 60715
Statusa gaismas diode	Zaļš LED fona apgaismojums (stabils) priekš numura rādītāja indikācija Dzeltens LED (stabils) priekš izejas relejs ir ieslēgts Dzeltens LED (ātri mirgo) priekš laiks notiek un izejas relejs ir atslēgts Dzeltens LED (lēna mirgošana) priekš laiks notiek un izejas relejs ir ieslēgts
Pieejama funkcija	C- Izslēgšanas aizkaves relejs ar vadības signālu - 2 C/O
Platums	22,5 mm
Neto svars	0,105 kg
Kontroles veids	Ar testa pogu
Funkciju skaits	1

Vide

Dielektriskā izturība	2,5 kV priekš 1 mA/1 minūte pie 50 Hz starp releja izeju un barošanas avotu ar pamata izolācija atbilst IEC 61812-1
Standarti	UL 508 IEC 61812-1
Direktīvas	2006/95/EK – zemsprieguma direktīva 2004/108/EK – elektromagnētiskā saderība
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]CCC[RETURN]RCM[RETURN]CE[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]EAC
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP40 mājoklis : atbilst IEC 60529 IP20 termināļi : atbilst IEC 60529 IP50 priekšējais panelis : atbilst IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Vibrācijas pretestība	20 m/s² (f= 10...150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	15 gn nedarbojas priekš 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 5 gn darbībā priekš 11 ms atbilst IEC 60068-2-27

Relatīvais mitrums	95 %pie 25...55 °C
Elektromagnētiskā saderība	Ātras pārejas imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV 3. līmenis (kapacitatīvs savienošais klips) 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 Elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 6 kV 3. līmenis (kontakta izlāde) atbilst IEC 61000-4-2 Elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 8 kV 3. līmenis (gaisa izplūde) atbilst IEC 61000-4-2 Izstarotā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 10 V/m 3. līmenis (80 MHz...1 GHz) atbilst IEC 61000-4-3 Radīja RF traucējumus - testa līmenis: 10&nbsp;V 3. līmenis (0,15...80 MHz) atbilst IEC 61000-4-6 Ātri pārejoši uzliesmojumi - testa līmenis: 2 kV 3. līmenis (tiešs kontakts) atbilst IEC 61000-4-4 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 % (20&nbsp;ms) atbilst IEC 61000-4-11

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,2 cm
1. iepakojuma platums	9,5 cm
1. iepakojuma garums	2,6 cm
1. iepakojuma svars	108,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	4,775 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	PAL
Vienību skaits 3. iepakojumā	640
3. iepakojuma augstums	50,0 cm
3. iepakojuma platums	60,0 cm
3. iepakojuma garums	80,0 cm
3. iepakojuma svars	86,18 kg

Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs 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 Eksploatācijas Izbeigšanu