

RE17RMMU

Daudzfunkciju relejs, Harmony Timer Relays,
8A, 1CO, 0.1s..10 h, strāvas ieslēgšanas
aizkave, simetriski mirgojošs, 24V DC vai
24...240V AC DC



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony taimera releji
Diskrēts izvades veids	Relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais laika relejs
Platums	17,5 mm
Ierīces īsais nosaukums	RE17R
Laika aizkaves veids	Strāvas ieslēgšanas aizkave Ieslēgšanas aizkave un izslēgšanas aizkave Intervāls Izslēgšanas aizkave Simetriska mirgošana
Laika aizkaves diapazons	6...60 min 1...10 h 0.1...1 s 1...10 s 1...10 min 10...100 h 6...60 s
Nominālā izejas strāva	8 A

Papildinošs

Kontaktligzdas tips	1 C/O
Kontaktligzdas materiāls	Bez kadmija
Augstums	90 mm
Dziļums	72 mm
Kontroles veids	Selektora slēdzis priekšējais panelis
[Us] nominālais barošanas spriegums	24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC
Sprieguma diapazons	0,85...1,1 Us
Piegādes biežums	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	10 V
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes , 1 x 0,5...1 x 3,3 mm ² (AWG20...AWG12) ciets bez kabeļa gala Skrūvju spaiļes , 2 x 0,5...2 x 2,5 mm ² (AWG20...AWG14) ciets bez kabeļa gala Skrūvju spaiļes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG24...AWG14) elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju spaiļes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG24...AWG16) 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	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)
Control signal pulse width	100 Ms ar slodzi paralēli tipisks 30 ms tipisks
Izolācijas pretestība	100 MOhm pie 500 V DC atbilst IEC 60664-1
Atiestatīt laiku	120 ms par atslēgšanu no strāvas tipisks
Slodzes koeficients	100 %
Enerģijas patēriņš VA	0...32 VA pie 240 V AC
Maksimālais enerģijas patēriņš W	0,6 W pie 24 V DC
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA pie 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas strāva	8 A AC/DC
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC
Pārrāvuma spēja	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Elektriskā izturība	100000 cikli priekš pretestības (8 A pie 250 V AC
Mehāniskā izturība	1000000 cikli
Dielektriskā izturība	2,5 kV 1 mA/1 minūte 50 Hz atbilst IEC 61812-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	5 kV laikā 1,2/50 μs
Power on delay	100 ms
Marķējums	CE
Ložņu attālums	4 kV/3 atbilst IEC 60664-1
Drošības uzticamības dati	B10d = 270 000 MTTFd = 296,8 gadi
Uzstādīšanas pozīcija	Jebkura pozīcija attiecībā pret parasto vertikālo montāžas plakni
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede atbilst IEC 60715
Vietējā signalizācija	LED indikators priekš vienmērīgi: relejs ir ieslēgts, nenotiek laika noteikšana LED indikators 80 % IESLĒGTS un 20 % IZSLĒGTS priekš mirgo: notiek laika noteikšana LED indikators 5 % IESLĒGTS un 95 % IZSLĒGTS priekš pulsē: relejs ir atslēgts, nenotiek laika iestatīšana (izņemot funkcijas Di-D, Li-L)
Pieejama funkcija	A- Strāvas ieslēgšanas aiztures relejs - 1 C/O Ac- ieslēgšanas aizkaves un izslēgšanas aiztures relejs ar vadības signālu - 1 C/O Pie- jaudas ieslēgšanas aiztures relejs ar pauzi/summēšanu (Y1) - 1 C/O B- Viena intervāla relejs ar vadības signālu - 1 C/O Bw- dubultā intervāla relejs ar vadības signālu - 1 C/O C- Izslēgšanas aizkaves relejs ar vadības signālu - 1 C/O D - simetriski mirgojošs relejs (impulsa palaišanas izslēgšana) - 1 C/O Disimetriski mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulss) - 1 C/O H- Intervāla relejs - 1 C/O Ht — intervāla relejs ar pauzi/summēšanu (Y1) - 1 C/O
Neto svars	0,07 kg
Kontroles veids	Bez testa pogas
Funkciju skaits	10
Laika aizkaves veids	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Funkcionalitāte	Daudzfunkciju
Saderības kods	RE17

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	20 ms
Standarti	2006/95/EK 2004/108/EK IEC 61812-1 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-1
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]GL[RETURN]cULus
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (spaiļu bloks) IP40 atbilst IEC 60529 (mājoklis) IP50 atbilst IEC 60529 (priekšējais panelis)
Vibrācijas pretestība	20 m/s ² (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 : , 6 kV (saskarsmē) , 3. līmenis , kas atbilst IEC 61000-4-2 Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests : , 8 kV (gaisā) , 3. līmenis , kas atbilst IEC 61000-4-2 Jūtība pret elektromagnētiskajiem laukiem : , 10 V/m (80 MHz līdz 1 GHz) , 3. līmenis , kas atbilst IEC 61000-4-3 Elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests : , 1 kV (kapacitatīvs savienojošais klips) , 3. līmenis , kas atbilst IEC 61000-4-4 Elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests : , 2 kV (tiešā veidā) , 3. līmenis , kas atbilst IEC 61000-4-4 1,2/50 μs triecienviļņu imunitātes tests : , 1 kV (diferenciālais režīms) , 3. līmenis , kas atbilst IEC 61000-4-5 1,2/50 μs triecienviļņu imunitātes tests : , 2 kV (kopīgs režīms) , 3. līmenis , kas atbilst IEC 61000-4-5 Radīja RF traucējumus : , 10 V (0,15...80 MHz) , 3. līmenis , kas atbilst IEC 61000-4-6 Sprieguma kritumu un pārtraukumu imunitātes pārbaude : , 0 % (1 cikls) , kas atbilst IEC 61000-4-11 Sprieguma kritumu un pārtraukumu imunitātes pārbaude : , 70 % (25/30 cikli) , kas atbilst IEC 61000-4-11 Vadītās un izstarotās emisijas : , B klase , kas atbilst EN 55022

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,600 cm
1. iepakojuma platums	7,800 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm
1. iepakojuma svars	80,000 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	3,690 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	640
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	65,700 kg

Piedāvājiēt 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 publiskošana	Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu