

RE17LLBM

single function relay, Harmony Timer Relays,
0.7A, 1s..100h, asymmetrical flashing, solid
state output, 24 to 240V AC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmony taimera releji
Diskrēts izvades veids	Cietā stāvoklī
Platums	17,5 mm
Produkta vai sastāvdaļas veids	Divfunkciju relejs
Komponenta nosaukums	RE17L
Laika aizkaves diapazons	6...60 s 6...60 min 1...10 min 0.1...1 s 1...10 h 10...100 h 1...10 s
Nominālā izejas strāva	0,7 A

Papildinošs

Kontroles veids	Selektora slēdzis priekšējais panelis
[Us] nominālais barošanas spriegums	24...240 V AC 50/60 Hz
Sprieguma diapazons	0,85...1,1 Us
Piegādes biežums	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	7 V
Control signal pulse width	0,05 s tipisks
Izolācijas pretestība	100 MOhmpie 500 V DC atbilst IEC 60664-1
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	5 kV laikā 1,2/50 μs
Power on delay	100 ms
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
Pievilkšanas griezes moments	0,6...1 Nm atbilst IEC 60947-1
Dielektriskā izturība	2,5 kV 1 mA/1 minūte 50 Hz atbilst IEC 61812-1
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	Asimetriska mirgošana - L- Asimetrisks mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulsa izslēgšana) Asimetriska mirgošana - Li - asimetrisks mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulss)
Atiestatīt laiku	350 ms par atslēgšanu no strāvas tipisks
Slodzes koeficients	100 %
Enerģijas patēriņš VA	0...3 VApie 240 V AC
Pārāvuma spēja	0,5 A AC atbilst UL 0,7 A ACpie 20 °C
Operating frequency	10 Hz

Maksimālā izejas strāva	20 A
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA
Maksimālā noplūdes strāva	5 mA
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC
Maksimālais sprieguma kritums	< 4 V 3 vadu < 8 V 2 vadu
Elektriskā izturība	100000000 cikli
Marķējums	CE
Ložņu attālums	4 kV/3 atbilst IEC 60664-1
Drošības uzticamības dati	B10d = 320 000 MTTFd = 353,8 gadi
Uzstādīšanas pozīcija	Jebkura pozīcija attiecībā pret parasto vertikālo montāžas plakni
Montāžas atbalsts	35 mm DIN sliede atbilst IEC 60715
Pieejama funkcija	L - Asimetriskis mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulsa izslēgšana) - 1 cietvielu izvade Li - asimetriskis mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulss) - 1 cietvielu izvade
Kontroles veids	Bez testa pogas
Neto svars	0,068 kg
Laika aizkaves veids	L, Li
Funkcionalitāte	Asimetriskis mirgojošs taimeris
Funkciju skaits	2
Saderības kods	RE17

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	20 ms
Samazinošais faktors	5 mA/°C
Standarti	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 IEC 61812-1 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 2006/95/EK 2004/108/EK
Produkta sertifikācija	cULus[RETURN]GL[RETURN]CSA
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 (kapacitāivs 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 Radiā 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

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,7 cm
1. iepakojuma platums	8,0 cm
1. iepakojuma garums	9,5 cm
1. iepakojuma svars	73,0 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	3,347 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