Produkta datu lapa

Specifikācijas



Vienas funkcijas relejs, Harmony Timer Relays, 0,7A, 1s...100h, asimetriska mirgošana, cietvielu izeja, 24 līdz 240V AC

RE17LLBM

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony taimera releji
Diskrēts izvades veids	Cietā stāvoklī
Platums	17,5 mm
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais laika 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

Augstums	90 mm
Dziļums	72 mm
Kontroles veids	selektora slēdzis priekšējais panelis
[Us] nominālais barošanas sprieguma	24...240 V AC 50/60 Hz
Sprieguma diapazons	0,85...1,1 Us
Piegādes biežums	50...60 Hz +/- 5 %
ieejas sprieguma atbrīvošana	7 V
vadības signāla impulsa platums	0,05 s tipisks
Izolācijas pretestība	100 MOhmpie 500 V DC atbilst IEC 60664-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	5 kV laikā 1,2/50 µs
strāvas ieslēgšanas aizkave	100 ms
Savienojumi - termināļi	skrūvju spailes , 1 x 0,5...1 x 3,3 mm² (AWG 20...AWG 12) ciets bez kabeļa gala skrūvju spailes , 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) ciets bez kabeļa gala skrūvju spailes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu skrūvju spailes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (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	Polikarbonāts
Atkārtojiet precizitāti	+/- 0,5 % atbilst IEC 61812-1
Temperatūras novirze	+/- 0,05 %/°C
Sprieguma novirze	+/- 0,2 %/V

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

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
Pārrāvuma spēja	0,5 A AC atbilst UL 0,7 A ACpie 20 °C
darbības frekvence	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- Asimetrisks mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulsa izslēgšana) - 1 cietvielu izvade Li - asimetrisks mirgojošs relejs (iedarbināšanas impulss) - 1 cietvielu izvade
Kontroles veids	Bez testa pogas
Neto svars	0,068 kg
Laika aizkaves veids	L, Li
Funkcionalitāte	Asimetrisks 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 GL 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/s² (f= 10…150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	15 gn pie 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 jutība 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	2,7 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

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**43 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**41 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**A240dad7-4b53-46a1-86e7-1db382b82331**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

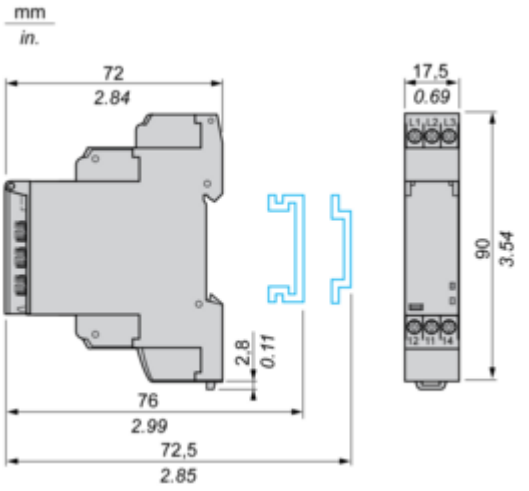
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**13**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

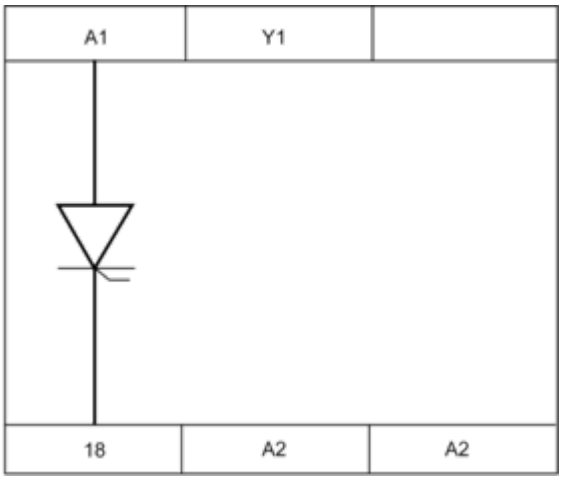
Dimensions Drawings

Width 17.5 mm

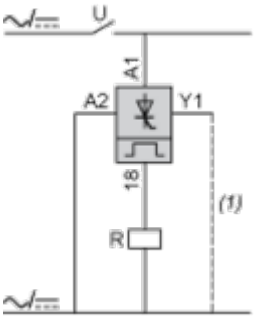


Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Wiring Diagram



1 Link A2-Y1 for function L only.

Technical Description

Function L : Asymmetrical Flasher Relay (Starting Pulse Off)

Description

Repetitive cycle comprises of two, independently adjustable timing periods Ta and Tr. Each timing period corresponds to a different state of the output R.

Function: 1 Output



Function Li : Asymmetrical Flasher Relay (Starting Pulse On)

Description

Repetitive cycle comprises of two, independently adjustable timing periods Ta and Tr. Each timing period corresponds to a different state of the output R.

Function: 1 Output



Legend

Relay de-energised
Relay energised
Output open
Output closed

C	Control contact
G	Gate
R	Relay or solid state output
R1/R2	2 timed outputs
R2 inst.	The second output is instantaneous if the right position is selected
T	Timing period
Ta -	Adjustable On-delay
Tr -	Adjustable Off-delay
U	Supply

Image of product / Alternate images

Alternative









Produkta datu lapa RE17LLBM





Image of product in real life situation

