Product data sheet
Characteristics

RE17LAMW
Tidsrelé on delay, Harmony Time, 0,7A, 1CO, 0,1 s..100 t, solid state utgång, 24-240V AC/DC

El-nummer: 4172502
EAN: 3606480552625



Produktdata

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Digitale utganger	Halvleder
Bredde	17,5 Mm
Produkt eller type komponent	Modular timing relay
Type komponent	RE17L
Tidsforsinkelsesområde	1...10 s 10...100 t 6...60 s 0.1...1 s 1...10 min 6...60 min 1...10 t
Nominell utgangsstrøm	0,7 A

Teknisk data

Høyde	90 Mm
Dybde	72 Mm
Start/stopp	Vribryter front panel
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Spenningsområde	0.85...1.1 Us
Nettfrekvens	50...60 Hz +/- 5 %
Varighet på impuls	0.05 s typisk
Isolasjonsmotstand	100 MOhm på 500 V DC i samsvar med IEC 60664-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	5 KV under 1.2/50 µs
Maksimal forsinkelse	100 Ms
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm² (AWG 20...AWG 12) massiv uten endehylse Skruklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) massiv uten endehylse Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse
Tiltrekkningsmoment	0,6…1 N.M i samsvar med IEC 60947-1
Dielektrisk styrke	2,5 KV 1 mA/1 minutt 50 Hz i samsvar med IEC 61812-1
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Nøyktighet	+/- 0.5 % i samsvar med IEC 61812-1
Temperature drift	+/- 0.05 %/°C
Spenningsdrift	+/- 0.2 %/V
Setting accuracy of time delay	+/- 10 % av full skala på 25 °C i samsvar med IEC 61812-1
Time delay type	Power on-delay - A- Power on-delay relay

Tilbakestillingstid	350 Ms on de-energisation typisk
"on-load" -faktor	100 %
Strømforbruk i VA	0…3 VA på 240 V AC
Strømforbruk i W	1,5 W på 240 V DC
Bryteevne	0,5 A AC/DC i samsvar med UL 0,7 A AC/DC på 20 °C
Arbeidsfrekvens i Hz	10 Hz
Maksimal utgangsstrøm	20 A
Minimum brytestrøm	10 MA
Maksimal lekkasjestrøm	5 MA
Maksimum brytespenning	250 V AC/DC
Maksimalt spenningsfall	<4 V 3-wire <8 V 2-wire
Elektrisk levetid	100000000 Sykluser
Merking	CE
Krypavstand	4 kV/3 i samsvar med IEC 60664-1
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 353.8 år B10d = 320000
Monteringsposisjon	Alle posisjoner i forhold til normalplanet loddrett feste
Monteringssupport	35 mm DIN-skinne i samsvar med IEC 60715
Funksjonen tilgjengelig	A- Power on-delay relay-1 solid state output
Kontrolltype	Uten testknappen
Vekt	0,068 Kg
Tidsforsinker type	A
Funksjonalitet	On-delay timing
Number of functions	1
Kompatibilitetskode	RE17

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	20 Ms
Reduksjonsfaktor	5 mA/°C
Standarder	2004/108/EC IEC 61000-6-1 2006/95/EC IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-2 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4
Produktsertifikater	GL[RETURN]CSA[RETURN]cULus
Omgivelsestemperatur for lagring	−30…60 °C
Omgivelsestemperatur drift	−20…60 °C
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (Terminalblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (Bolig) IP50 i samsvar med IEC 60529 (frontplate)
Vibrasjonsmotstand	20 m/s² (f= 10…150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	93 % uten kondens i samsvar med IEC 60068-2-30
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning: test nivå: 6 kV (i kontakt) ,nivå 3 i samsvar med IEC 61 Immunitetstest for elektrostatisk utladning: test nivå: 8 kV (i luft) ,nivå 3 i samsvar med IEC 61000 Mottakelig for elektromagnetiske felt: test nivå: 10 V/m (80 MHz to 1 GHz) ,nivå 3 i samsvar med Immunitetstest mot elektriske raske transienter/burst: test nivå: 1 kV (kapasitiv koble klipp) ,nivå 3 Immunitetstest mot elektriske raske transienter/burst: test nivå: 2 kV (direkte) ,nivå 3 i samsvar m 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest: test nivå: 1 kV (differensialmodus) ,nivå 3 i samsvar med I 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest: test nivå: 2 kV (felles modul) ,nivå 3 i samsvar med IEC 61 Gjennomført RF-forstyrrelser: test nivå: 10 V (0.15...80 MHz) ,nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4 Spenningsfall og avbrudd immunitet test: test nivå: 0 % (en syklus) i samsvar med IEC 61000-6-1 Spenningsfall og avbrudd immunitet test: test nivå: 70 % (25/30 sykluser) i samsvar med IEC 610 Strålt og ledet elektromagnetisme: ,klasse B i samsvar med EN 55022

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,600 Cm
Pakke 1 Bredde	7,800 Cm
Pakke 1 Lengde	9,500 Cm
Pakke 1 Vekt	70,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	40
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	3,270 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	13
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	70 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.5565700314205309
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.06002881841570492
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0005717838897834867
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	67.93173519403902
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	68 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.17936841389121552
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	70
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	7bdc2711-0ad2-427c-8ece-532c5e9f09d7
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised