Product data sheet
Characteristics

RE17RCMU
Tidsrelé off-delay, Harmony Time, 8A, 1CO, 1s..100h, 24V DC eller 24-240V AC/DC

El-nummer: 4172507
EAN: 3606480552694



Produktdata

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Digitale utganger	Relé
Produkt eller type komponent	Modular timing relay
Bredde	17,5 Mm
Kortnavn utstyr	RE17R
Tidsforsinkelsestype	Forsinket av
Tidsforsinkelsesområde	6...60 s 1...10 t 1...10 min 6...60 min 0.1...1 s 1...10 s 10...100 t
Nominell utgangsstrøm	8 A

Teknisk data

Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Kontaktmateriale	Cadmium fri
Høyde	90 Mm
Dybde	72 Mm
Start/stopp	Vribryter front panel
[Us] matespenning	24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC
Spenningsområde	0.85...1.1 Us
Nettfrekvens	50...60 Hz +/- 5 %
Forsyningsspenning	10 V
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
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	Forsinket av - C- Off-delay relay w/ control signal

Varighet på impuls	100 ms med last i parallell typisk 30 ms typisk
Isolasjonsmotstand	100 MOhm på 500 V DC i samsvar med IEC 60664-1
Tilbakestillingstid	120 Ms on de-energisation typisk
"on-load" -faktor	100 %
Strømforbruk i VA	0…32 VA på 240 V AC
Strømforbruk i W	0,6 W på 24 V DC
Minimum brytestrøm	10 MA på 5 V DC
Maximum svitsjestrøm	8 A AC/DC
Maksimum brytespenning	250 V AC
Bryteevne	2000 VA
Arbeidsfrekvens i Hz	10 Hz
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Ohmsk last (8 A på 250 V AC maksimum)
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
Dielektrisk styrke	2,5 KV 1 mA/1 minutt 50 Hz i samsvar med IEC 61812-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	5 KV under 1.2/50 µs
Maksimal forsinkelse	100 Ms
Merking	CE
Krypavstand	4 kV/3 i samsvar med IEC 60664-1
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 270000 MTTFd = 296.8 år
Monteringsposisjon	Alle posisjoner i forhold til normalplanet loddrett feste
Monteringssupport	35 mm DIN-skinne i samsvar med IEC 60715
Lokal varsling	LED indikasjon for on steady: relay energised, no timing in progress LED indikasjon 80% PÅ og 20% OFF for flashing: timing in progress LED indikasjon 5% PÅ og 95% OFF for pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except
Funksjonen tilgjengelig	C- Off-delay relay w/ control signal-1 C/O
Vekt	0,07 Kg
Kontrolltype	Uten testknappen
Number of functions	1
Tidsforsinker type	C
Funksjonalitet	Off-delay timing
Kompatibilitetskode	RE17

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	20 Ms
Standarder	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-3 2004/108/EC 2006/95/EC IEC 61812-1 IEC 61000-6-1
Produktsertifikater	cULus[RETURN]GL[RETURN]CSA
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	2,8 Cm
Pakke 1 Bredde	7,4 Cm
Pakke 1 Lengde	9,4 Cm
Pakke 1 Vekt	80 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	40
Pakke 2 Høyde	15 Cm
Pakke 2 Bredde	30 Cm
Pakke 2 Lengde	40 Cm
Pakke 2 Vekt	3,706 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	13
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	53 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.739695917470005
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.06709103234696433
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.000639052582699191
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	50.94880139552928
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	51 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.2004705802313585
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	53
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