

Mer om RE17RLMU

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



RE17RLMU

Tidsrelé flasher 24-240VAC

EI-nummer: 4172513
EAN: 3606480552724



Last ned produktdatablad for RE17RLMU 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Time
Produkt eller type komponent	Modular timing relay
Digitale utganger	Relé
Bredde	17,5 mm
Kortnavn utstyr	RE17R
Tidsforsinker type	Li L
Tidsforsinkelsesområde	1...10 t 1...10 s 0.1...1 s 6...60 min 1...10 min 10...100 t 6...60 s
Nominell utgangsstrøm	8 A

Komplementær

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
Voltage range	0.85...1.1 Us
Nettfrekvens	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	10 V
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) solid uten endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0,6...1 N.m i samsvar med IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Self-extinguishing
Nøyktighet	+/- 0.5 % i samsvar med IEC 61812-1
Temperature drift	+/- 0.05 %/°C
Voltage drift	+/- 0.2 %/V
Setting accuracy of time delay	+/- 10 % av full skala på 25 °C i samsvar med IEC 61812-1
Control signal pulse width	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
Operating frequency	10 Hz
Elektrisk levetid	100000 sykuser for ohmsk last (8 A på 250 V AC maksimum)
Mekanisk levetid	10000000 sykuser
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
Power on delay	100 ms
Merking	CE
Creepage avstand	4 kV/3 i samsvar med IEC 60664-1
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 296.8 år B10d = 270000
Monteringsposisjon	Alle posisjoner i forhold til normalplanet loddrett fester
Monteringssupport	35 mm DIN-skinne i samsvar med EN/IEC 60715
Lokal varslings	LED indikasjon for on steady: relay energised, no timing in progress LED indikasjon 80% PÅ og 20% OFF for flashing: timing in progress
Vekt	0,07 kg
Time delay type	L, Li
Funksjonalitet	Asymmetrical flashing timer
Kompatibilitetskode	RE17
Miljø	
Immunity to microbreaks	20 ms
Standarder	2006/95/EC EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 2004/108/EC IEC 61812-1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-1
Produktsertifikater	GL CULus CSA
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...60 °C
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (tilkoplingsblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (kapsling) IP50 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
Vibrasjonsmotstand	20 m/s² (f= 10...150 Hz) i samsvar med 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 61000-4-2 Immunitetstest for elektrostatisk utladning: test nivå: 8 kV (i luft) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske felt: test nivå: 10 V/m (80 MHz to 1 GHz) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test: test nivå: 1 kV (kapasitiv koble klipp) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: test nivå: 2 kV (direkte) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest: test nivå: 1 kV (differensialmodus) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest: test nivå: 2 kV (felles modul) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5 Gjennomført RF-forstyrrelser: test nivå: 10 V (0.15...80 MHz) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Spenningsfall og avbrudd immunitet test: test nivå: 0 % (en syklus) i samsvar med IEC 61000-4-11 Spenningsfall og avbrudd immunitet test: test nivå: 70 % (25/30 sykluser) i samsvar med IEC 61000-4-11 Strålt og ledet elektromagnetisme: klasse B i samsvar med EN 55022	
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder