

Mer om RE17LMBM

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**RE17LMBM****Tidsrelé multifunk. 24-240VAC**

EI-nummer: 4172504

EAN: 3606480552663



[Last ned produktdatablad for RE17LMBM](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Produkt eller type komponent	Multifunction relay
Digitale utganger	Solid state
Bredde	17,5 mm
Type komponent	RE17L
Tidsforsinker type	Power on-delay On-delay and off-delay Interval Forsinket av Symmetrical flashing

Tidsforsinkelsesområde	1...10 s 6...60 s 6...60 min 1...10 t 10...100 t 1...10 min 0.1...1 s
------------------------	---

Nominell utgangsstrøm	0,7 A
-----------------------	-------

Komplementær

Start/stopp	Vribryter front panel
[Us] matespenning	24...240 V AC 50/60 Hz
Voltage range	0.85...1.1 Us
Nettfrekvens	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	8 V
Control signal pulse width	0.05 stypisk
Isolasjonsmotstand	100 MOhm på 500 V DC i samsvar med IEC 60664-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	5 kV under 1.2/50 µs
Power on delay	100 ms
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) solid uten endehylse Skruklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 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
Dielektrisk styrke	2,5 kV 1 mA/1 minutt 50 Hz i samsvar med IEC 61812-1
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
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 Wat 240 V DC
Bryteevne	0,5 A AC i samsvar med UL 0,7 A AC på 20 °C
Operating frequency	10 Hz
Maximum output current	20 A
Minimum brytestrøm	10 mA
Maximum leakage current	5 mA
Maksimum brytespenning	250 V AC
Maximum voltage drop	<4 V 3-wire <8 V 2-wire
Elektrisk levetid	100000000 sykuser
Merking	CE
Creepage avstand	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 fester
Monteringssupport	35 mm DIN-skinne i samsvar med EN/IEC 60715
Vekt	0,068 kg
Time delay type	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Funksjonalitet	Multifunksjon
Kompatibilitetskode	RE17
Miljø	
Immunity to microbreaks	20 ms
Reduksjonsfaktor	5 mA/°C
Standarder	2004/108/EC EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-4 EN 61000-6-1 2006/95/EC EN 61000-6-3
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/s ² (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms conforming to 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 sykuser) i samsvar med IEC 61000-4-11 Strålt og ledet elektromagnetisme: Klasse B i samsvar med EN 55022
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	69 g
Forpakning 1 høyde	2,8 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	7,8 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	3,222 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
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
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder