

## Mer om RE17LLBM

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## RE17LLBM

### Tidsrelé flasher 24-240VAC

EI-nummer: 4176646

EAN: 3606480552656



[Last ned produktdatablad for RE17LLBM](#)

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Produkt eller type komponent	Dual function relay
Digitale utganger	Solid state
Bredde	17,5 mm
Type komponent	RE17L
Tidsforsinker type	Asymmetrical flashing
Tidsforsinkelsesområde	6...60 s 6...60 min 1...10 min 0.1...1 s 1...10 t 10...100 t 1...10 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	7 V
Control signal pulse width	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
Power on delay	100 ms
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 12) solid uten endehylse Skruklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ( 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
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	B10d = 320000 MTTFd = 353.8 år
Monteringsposisjon	Alle posisjoner i forhold til normalplanet loddrett feste
Monteringssupport	35 mm DIN-skinne i samsvar med EN/IEC 60715
Vekt	0,068 kg
Time delay type	L, Li
Funksjonalitet	Asymmetrical flashing timer
Kompatibilitetskode	RE17
<b>Miljø</b>	
Immunity to microbreaks	20 ms
Reduksjonsfaktor	5 mA/°C
Standarder	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 IEC 61812-1 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 2006/95/EC 2004/108/EC
Produktsertifikater	CULus GL 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)

<b>Vibrasjonsmotstand</b>	20 m/s <sup>2</sup> (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
<b>Støtmotstand</b>	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
<b>Relativ fuktighet</b>	93 % uten kondens i samsvar med IEC 60068-2-30
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	<p>Immunitetstest for elektrostatisk utladning: test nivå: 6 kV ( i kontakt) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2</p> <p>Immunitetstest for elektrostatisk utladning: test nivå: 8 kV ( i luft) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2</p> <p>Mottakelig for elektromagnetiske felt: test nivå: 10 V/m ( 80 MHz to 1 GHz) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3</p> <p>Electrical fast transient/burst immunity test: test nivå: 1 kV ( kapasitiv koble klipp) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4</p> <p>Electrical fast transient/burst immunity test: test nivå: 2 kV ( direkte) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4</p> <p>1.2/50 µs sjokkbølge immunsjonstest: test nivå: 1 kV ( differensialmodus) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5</p> <p>1.2/50 µs sjokkbølge immunsjonstest: test nivå: 2 kV ( felles modul) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5</p> <p>Gjennomført RF-forstyrrelser: test nivå: 10 V ( 0.15...80 MHz) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-6</p> <p>Spenningsfall og avbrudd immunitet test: test nivå: 0 % ( en syklus) i samsvar med IEC 61000-4-11</p> <p>Spenningsfall og avbrudd immunitet test: test nivå: 70 % ( 25/30 sykluser) i samsvar med IEC 61000-4-11</p> <p>Strålt og ledet elektromagnetisme: Klasse B i samsvar med EN 55022</p>

### Packing Units

<b>Enhetstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	70 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	2,7 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	8 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	9,5 cm
<b>Enhetstype forpakning 2</b>	S02
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	40
<b>Forpakning 2 vekt</b>	3,217 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	15 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	30 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	40 cm

### Offer Sustainability

<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja

Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 måneder