

## Mer om RE17LCBM

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**RE17LCBM****Tidsrelé off-delay 24-240VAC**

EI-nummer: 4172503  
EAN: 3606480552632



Last ned produktdatablad for RE17LCBM

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Zelio Time                                                                              |
| Produkt eller type komponent | Modular timing relay                                                                    |
| Digitale utganger            | Solid state                                                                             |
| Bredde                       | 17,5 mm                                                                                 |
| Type komponent               | RE17L                                                                                   |
| Tidsforsinker type           | C                                                                                       |
| Tidsforsinkelsesområde       | 10...100 t<br>6...60 s<br>6...60 min<br>1...10 t<br>1...10 s<br>1...10 min<br>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       | 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             | Skrulklemmer, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 12) solid uten endehylse<br>Skrulklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse<br>Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse<br>Skrulklemmer, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilbakestillings tid           | 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<br>0,7 A AC/DC 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<br><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<br>B10d = 320000                                                                                                           |
| 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                  | C                                                                                                                                           |
| Funksjonalitet                   | Off-delay timing                                                                                                                            |
| Kompatibilitetskode              | RE17                                                                                                                                        |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                             |
| Immunity to microbreaks          | 20 ms                                                                                                                                       |
| Reduksjonsfaktor                 | 5 mA/°C                                                                                                                                     |
| Standarder                       | 2004/108/EC<br>EN 61000-6-3<br>2006/95/EC<br>EN 61000-6-2<br>IEC 61812-1<br>EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-1                                    |
| Produktsertifikater              | CSA<br>GL<br>CULus                                                                                                                          |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -30...60 °C                                                                                                                                 |
| Omgivelsestemperatur drift       | -20...60 °C                                                                                                                                 |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529 ( tilkoplingsblokk)<br>IP40 i samsvar med IEC 60529 ( kapsling)<br>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                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 immunisjonstest: test nivå: 1 kV ( differensialmodus) nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5</p> <p>1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest: 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> |                                                                                                        |
| <b>Bærekraftig</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |
| Produktets miljøstatus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Green Premium miljømerket produkt                                                                      |
| REACH-regelverk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                        |
| EU RoHS-direktiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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 levetidslutt</a>                                                            |
| <b>Garantiperiode</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |
| Garanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18 måneder                                                                                             |