

Mer om RE17RBMU

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

Discover your Schneider-Electric tools



RE17RBMU

Tidsrelé puls 24-240VAC

EI-nummer: 4172528

EAN: 3606480552687



[Last ned produktdatablad for RE17RBMU](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Produkt eller type komponent	Single function relay
Digitale utganger	Relé
Bredde	17,5 mm
Kortnavn utstyr	RE17R
Tidsforsinker type	Interval
Tidsforsinkelsesområde	10...100 t 1...10 min 6...60 min 1...10 s 6...60 s 1...10 t 0.1...1 s
Nominell utgangsstrøm	8 A

Komplementær

Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Kontaktmateriale	Cadmium fri
Høyde	90 mm
Dybde	72 mm
Start/stopp	Selector switch 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	Screw terminals, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) solid without cable end Skruklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexible with cable end 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
Kapslingsmateriale	Self-extinguishing
Nøyktighet	+/- 0.5 % conforming to IEC 61812-1

Temperature drift	+/- 0.05 %/°C
Voltage drift	+/- 0.2 %/V
Setting accuracy of time delay	+/- 10 % of full scale at 25 °C conforming to IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 ms with load in parallel typical 30 ms typical
Isolasjonsmotstand	100 MOhm at 500 V DC conforming to IEC 60664-1
Tilbakestillingstid	120 ms on de-energisation typical
"on-load" -faktor	100 %
Strømforbruk i VA	0..32 VA at 240 V AC
Strømforbruk i W	0.6 W at 24 V DC
Minimum brytestrøm	10 mA at 5 V DC
Maximum svitsjestrøm	8 A AC/DC
Maksimum brytespenning	250 V AC
Bryteevne	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Elektrisk levetid	100000 cycles (8 A at 250 V AC maximum) for resistive load
Mekanisk levetid	10000000 syk/user
Dielektrisk styrke	2.5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conforming to IEC 61812-1
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	5 kV during 1.2/50 µs
Power on delay	100 ms
Merking	CE
Creepage avstand	4 kV/3 conforming to IEC 60664-1
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 296.8 år B10d = 270000
Monteringsposisjon	Any position in relation to normal vertical mounting plane
Monteringssupport	35 mm DIN rail conforming to EN/IEC 60715
Lokal varsling	LED indicator for on steady: relay energised, no timing in progress LED indicator for flashing: timing in progress 80 % ON and 20 % OFF LED indicator for pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except function Di-D, Li-L) 5 % ON and 95 % OFF
Vekt	0,07 kg
Time delay type	B
Funksjonalitet	Pulssignal
Kompatibilitetskode	RE17
Miljø	
Immunity to microbreaks	20 ms

Standarder	2006/95/EC EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4 IEC 61812-1 EN 61000-6-1 2004/108/EC
Produktsertifikater	GL CULus CSA
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...60 °C
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
IP-grad	IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (housing) conforming to IEC 60529 IP50 (front panel) conforming to IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	20 m/s ² (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	93 % without condensation conforming to IEC 60068-2-30
Elektromagnetisk kompatibilitet	Electrostatic discharge immunity test: (in contact), level 3, 6 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test: (in air), level 3, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields: (80 MHz to 1 GHz), level 3, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test: (capacitive connecting dip), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: (direct), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 1.2/50 µs shock waves immunity test: (differential mode), level 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 1.2/50 µs shock waves immunity test: (common mode), level 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances: (0.15...80 MHz), level 3, 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 Voltage dips and interruptions immunity test: (1 cycle), 0 %, conforming to IEC 61000-4-11 Voltage dips and interruptions immunity test: (25/30 cycles), 70 %, conforming to IEC 61000-4-11 Conducted and radiated emissions: , class B, conforming to EN 55022
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	77 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	2,7 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	3,822 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