



Harmony - Tijdrelais - Asymmetrisch - Knipperend - 0,1-1s - 24-240V AC/DC

RE17LLBM

EAN Code: 3606480552656

Prijs: 56,60 EUR

Hoofd

Range Of Product	Harmony-timerrelais
Product Or Component Type	Dubbele functie relais
Digitaal Uitgangstype	Vaste toestand
Width	17,5 mm
Naam Component	RE17L
Type Tijdsvertraging	Asymmetrisch knipperend
Tijdsvertraging Bereik	6...60 s 6...60 min 1...10 min 0.1...1 s 1...10 h 10...100 h 1...10 s
Nominale Uitgangsstroom	0,7 A

Complementair

Besturingstype	Keuzeschakelaar voorpaneel
Us Nominale Voedingsspanning	24...240 V AC 50/60 Hz
Spanningsbereik	0,85...1,1 Us
Voedingsfrequentie	50...60 Hz +/- 5 %
Losser Van Input Spanning	7 V
Impulsduur	0,05 s typisch
Isolatieweerstand	100 MOhm bij 500 V DC conform aan IEC 60664-1
Uimp Toegekende Schokgolfspanning	5 kV gedurende 1,2/50 µs
Responsvertraging	100 ms
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Schroefklemmen, 1 x 0,5...1 x 3,3 mm² (AWG 20...AWG 12) vast zonder kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) vast zonder kabeluiteinde Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flexibel met kabeluiteinde
Aandraaimoment	0,6...1 N.m conform aan IEC 60947-1
Doorslagvastheid	2,5 kV 1 mA/1 minuut 50 Hz conform aan IEC 61812-1
Materiaal Behuizing	Zelf dovend
Herhalingsnauwkeurigheid	+/-0.5% conform aan IEC 61812-1

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Temperatuurafwijking	+/- 0,05 %/°C
Spanningsverloop	+/- 0,2 %/V
Instelling Nauwkeurigheid Tijdsvertraging	+/- 10% van totaal bij 25 °C conform aan IEC 61812-1
Resettijd	350 ms bij ontkrachting typisch
On-Load Factor	100 %
Maximaal Energieverbruik In Va	0...3 VA bij 240 V AC
Uitschakelvermogen	0,5 A AC conform aan UL 0,7 A AC bij 20 °C
Werkingssnelheid In Hz	10 Hz
Maximale Uitgangsstroom	20 A
Minimale Schakelstroom	10 mA
Maximale Lekstroom	5 mA
Maximale Schakelspanning	250 V AC
Maximale Spanningsval	<4 V 3-dradig <8 V 2-dradig
Elektrische Levensduur	100000000 cycles
Markering	CE
Kruipweg	4 kV/3 conform aan IEC 60664-1
Betrouwbaarheidsgegevens Veiligheid	B10d = 320000 MTTFd = 353.8 jaar
Montagepositie	Eender welke positie in verhouding tot het normale verticale montagevlak
Montagesteun	35mm DIN rail conform aan IEC 60715
Net Weight	0,068 kg
Type Tijdvertraging	L, Li
Functionaliteit	Asymmetrische knippertimer
Number Of Functions	2
Compatibility Code	RE17

Omgeving

Immunititeit Voor Micro- Onderbrekingen	20 ms
Verliesfactor	5 mA/°C
Standards	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 IEC 61812-1 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 2006/95/EC 2004/108/EC
Product Certifications	cULus GL CSA
Ambient Air Temperature For Storage	-30...60 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-20...60 °C
Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (aansluitblok) IP40 conform aan IEC 60529 (behuizing) IP50 conform aan IEC 60529 (voorpaneel)
Trilling Bestendigheid	20 m/s² (f= 10...150 Hz) conform aan IEC 60068-2-6

Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Relatieve Vochtigheid	93 % zonder condensatie conform aan IEC 60068-2-30
Elektromagnetische Compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest: testniveau: 6 kV (in contact) , niveau 3 conform aan IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest: testniveau: 8 kV (in lucht) , niveau 3 conform aan IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden: testniveau: 10 V/m (80 MHz tot 1 GHz) , niveau 3 conform aan IEC 61000-4-3 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest: testniveau: 1 kV (capacitieve verbindingsclip) , niveau 3 conform aan IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest: testniveau: 2 kV (rechtstreeks) , niveau 3 conform aan IEC 61000-4-4 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest: testniveau: 1 kV (differentieelmodus) , niveau 3 conform aan IEC 61000-4-5 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest: testniveau: 2 kV (gewone modus) , niveau 3 conform aan IEC 61000-4-5 Geleidende RF verstoringen: testniveau: 10 V (0,15...80 MHz) , niveau 3 conform aan IEC 61000-4-6 Spanningsval en onderbrekingen immuniteitstest: testniveau: 0 % (1 cyclus) conform aan IEC 61000-4-11 Spanningsval en onderbrekingen immuniteitstest: testniveau: 70 % (25/30 cycli) conform aan IEC 61000-4-11 Geleide en uitgestraalde emissies: , klasse B conform aan EN 55022

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	73,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	40
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,347 kg

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur