

Productinformatieblad

Specificaties



fasecontrolerelais RM17-T - bereik 183..484 V AC

RM17TG20

Hoofdkenmerken

Productgamma	Controlerelais harmony
Relaistype	Controlerelais
Type Product Of Component	3-fasig controlerelais
Productspecifieke Toepassing	Voor 3-fasige voeding
Naam Relais	RM17TG
Door Relais Gecontroleerde Parameters	Fasesequentie Detectie fasestoring (2 of meer fasesleuven)
Tijdvertraging	Zonder
Schakelcapaciteit In Va	1250 VA
Meetbereik	208...480 V AC
Type En Samenstelling Contact	2 C/O
[Uc] Spanning Stuurkring	208...440V

Complementaire kenmerken

Maximale Schakelspanning	250 V AC 250 V DC
Minimale Schakelstroom	10 mA bij 5 V DC
[Un] Rated Nominal Voltage	self-powered
Voedingsspanningsgrenzen	183...484 V AC
Spanningslimieten Controlecircuit	- 12% + 10% Un
Energieverbruik In Va	0...22 VA bij 400 V AC 50 Hz
Spanningsdetectiedrempel	< 100 V AC
Frequentie Stuurkring	50...60 Hz +/- 10 %
Uitgangscontacten	2 C/O
Nominale Uitgangsstroom	5 A
Meetspanningslimieten	183...484 V AC
Vertraging Bij Inschakeling	650 ms
Spanningsbereik	183...484 V
Responstijd	<= 130 ms (in geval van een fout)
Markering	CE
Overspanningscategorie	III conform IEC 60664-1
Isolatie weerstand	> 500 MOhm bij 500 V DC conform IEC 60255-5 > 500 MOhm bij 500 V DC conform IEC 60664-1

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

[Ui] Nominale Isolatiespanning	400 V conform IEC 60664-1
Frequentie Voedingsspanning	50/60 Hz +/- 10 %
Bedieningspositie	Eender welke positie zonder
Aansluitingen - Klemmen	Schroefklemmen, 1 x 0.5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) rigide zonder kabelhuls Schroefklemmen, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) rigide zonder kabelhuls Schroefklemmen, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 12) flexibel met kabelhuls Schroefklemmen, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) flexibel met kabelhuls
Aandraaimoment	0,6...1 N.m conform IEC 60947-1
Materiaal Behuizing	Zelfblussend-kunststof
Lokale Signalering	voor relais AAN: LED (geel)
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail conform IEC 60715
Elektrische Levensduur	10000 cycli
Mechanische Levensduur	30000000 cycli
Werkingsnelheid	<= 360 schakelingen/uur volle belasting
Gebruikscategorie	AC-12 conform IEC 60947-5-1 AC-13 conform IEC 60947-5-1 AC-14 conform IEC 60947-5-1 AC-15 conform IEC 60947-5-1 DC-12 conform IEC 60947-5-1 DC-13 conform IEC 60947-5-1
Veiligheid Van De Betrouwbaarheid Data	B10d = 850000 MTTFd = 924.6 jaar
Breedte	17,5 mm
Nettogewicht	0,13 kg
Type Bediening	Zonder testknop

Omgeving

Elektromagnetische Compatibiliteit	Emissiestandaard voor industriële omgevingen conforming to IEC 61000-6-4 Emmissiestandaard voor residentiële, commerciële en licht industriële omgevingen conforming to IEC 61000-6-3 Immunititeit voor industriële omgevingen conforming to IEC 61000-6-2
Normen	IEC 60255-1
Productcertificeringen	GOST C-Tick UL CSA GL
Richtlijnen	73/23/EEG - Laagspanningsrichtlijn 89/336/EEG - Elektromagnetische compatibiliteit
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-20...50 °C
Relatieve Vochtigheid	95 % bij 55 °C conform IEC 60068-2-30
Trillingsweerstand	0.35 mm (f= 5...57,6 Hz) conform IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) conform IEC 60255-21-1
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform IEC 60255-21-1
Ip-Beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 (aansluitklemmen) IP30 conform IEC 60529 (behuizing)
Vervuilingsgraad	3 conform IEC 60664-1
Diëlektrische Testspanning	2 kV AC 50 Hz, 1 mn
Niet-Verspreidende Schokgolf	4 kV

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,700 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	9,700 cm
Package 1 Weight	98,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	48
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,150 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	768
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	87,204 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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

Welzijnsprestaties



Kwikvrij



Informatie Over Rohs-Vrijstelling

[Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur