



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Control
Typ produktu lub komponentu	Modułowe przełączniki sterownicze i pomiarowe
Typ przełącznika	Przełącznik sterujący
Zastosowanie produktu	Do 3-fazowego zasilania
Nazwa przełącznika	RM17TG
Parametry monitorowane przez przełącznik	Asymetria Kolejność faz
Opóźnienie czasowe	Bez
Zdolność łączeniowa w VA	1250 VA
Zakres pomiarowy	208...480 V napięcie prąd przemienny (AC)

Parametry uzupełniające

Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC 250 V prąd stały (DC)
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA w 5 V prąd stały (DC)
Graniczne napięcie zasilające	183...484 V AC
Ograniczenie napięcia obwodu sterującego	- 12 % + 10 % Un
Pobór mocy w VA	0...22 VA w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Próg reakcji na napięcie	< 100 V dla awarii fazy prąd przemienny (AC)
Częstotliwość obwodu sterowania	50...60 Hz +/- 10 %
Zestyki wyjściowe	2 C/O
Znamionowy prąd wyjściowy	5 A
Graniczne napięcie mierzone	183...528 V prąd przemienny (AC)
Opóźnienie podczas włączania zasilania	<= 650 ms
Zakres napięcia	183...484 V
Czas odpowiedzi	<= 130 ms w przypadku błędu
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60664-1

Rezystancja izolacji	> 500 MΩ w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60255-5 > 500 MΩ w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60664-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V zgodnie z IEC 60664-1
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz +/- 10 %
Położenie pracy	Każda pozycja bez
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe 1 x 0.5...1 x 4 mm ² - AWG 20...AWG 11, stały przewód bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² - AWG 20...AWG 14, stały przewód bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² - AWG 24...AWG 12, elastyczny przewód z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² - AWG 24...AWG 16, elastyczny przewód z końcówką kablową
Moment dokręcania	0.6...1 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Materiał obudowy	Plastik samogasnący
Sygnalizacja lokalna	LED żółty dla przekalźnik WŁ
Pomoc do montażu	35 mm szyna symetryczna DIN zgodnie z EN/IEC 60715
Trwałość elektryczna	10000 cykli
Trwałość mechaniczna	<= 30000000 cykli
Prędkość pracy	<= 360 operacji/godzinę poniżej pełne obciążenie
Kategoria użytkowania	AC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1 AC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1 AC-14 zgodnie z IEC 60947-5-1 AC-15 zgodnie z IEC 60947-5-1 DC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1 DC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 924.6 lat B10d = 850000
Szerokość	17.5 mm
Masa produktu	0.13 kg

Środowisko pracy

Kompatybilność elektromagnetyczna	Standardowa emisja dla otoczenia przemysłowego zgodnie z EN/IEC 61000-6-4 Standard emisji dla otoczenia mieszkального, komercyjnego i przemysłu lekkiego zgodnie z EN/IEC 61000-6-3 Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z EN/IEC 61000-6-2
Normy	EN/IEC 60255-1
Certyfikaty produktu	CSA C-Tick GL GOST UL
Wytyczne	89/336/EEC - kompatybilność elektromagnetyczna 73/23/EEC - dyrektywa niskonapięciowa
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...50 °C
Wilgotność względna	95 % w 55 °C zgodnie z IEC 60068-2-30
Odporność na wibracje	0.35 mm (f = 5...57.6 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn (f = 57.6...150 Hz) zgodnie z IEC 60255-21-1
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60255-21-1
Stopień ochrony IP	IP20 (zaciski) zgodnie z IEC 60529 IP30 (obudowanie) zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Napięcie testowe dielektryka	2 kV 1 min prąd przemienny (AC) 50 Hz
Nierozpraszająca fala uderzeniowa	4 kV

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0701 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Profil ekologiczny produktu	Dostępny  Informacja o żywotności
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------