



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Control
Typ produktu lub komponentu	Modułowe przełączniki sterownicze i pomiarowe
Typ przełącznika	Przełącznik prądowy sterujący
Nazwa przełącznika	RM17JC
Parametry monitorowane przez przełącznik	Wykrywanie przetężenia
Opóźnienie czasowe	Bez
Zdolność łączeniowa w VA	1250 VA
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA w 5 V prąd stały (DC)
Pobór mocy w VA	3 VA
Zakres pomiarowy	2...20 A prąd
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 DC-14 zgodnie z IEC 60947-5-1

Parametry uzupełniające

Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC, 50/60 Hz +/- 10 %
Graniczne napięcie zasilające	20.4...264 V AC/DC
Tolerancja napięcia pracy	- 15 % + 10 % Un
Pobór mocy w [W]	<= 1 W
Częstotliwość obwodu sterowania	40...70 Hz sinusoidalny
Zestyki wyjściowe	1 C/O
Znamionowy prąd wyjściowy	5 A
Cykl pomiarowy	<= 30 ms okres pomiarowy wartości skutecznej
Histeresa	15 % Stacjonarny z nastawą wartości progowej

Opóźnienie podczas włączania zasilania	0.5 s
Dokładność pomiarowa	+/- 10 % wartości pełnego zakresu
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 % dla obwód wejściowy i pomiarowy
Błąd pomiaru	+/- 0.05 %/°C ze zmiennością temperatury < 1 % ponad zakres ze zmiennością napięcia
Czas odpowiedzi	< 200 ms w przypadku błędu
Biegunowość	Tak DC
Nastawa wartości progowej	10...100 %
Prąd wejściowy	100000 mA stały przy 25 °C 300000 mA niepowtarzalny < 3 s przy 25°C
Oznakowanie	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
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
Izolacja	Pomiędzy zasilaniem a pomiarem
Położenie pracy	W każdym położeniu bez obniżanie wartości znamionowych
Przylączya - 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 zielony dla załączony LED żółty dla przekalźnik WŁ
Pomoc do montażu	35 mm szyna symetryczna DIN zgodnie z EN/IEC 60715
Trwałość elektryczna	100000 cykli
Trwałość mechaniczna	30000000 cykli
Prędkość pracy	<= 360 operacji/godzinę poniżej pełne obciążenie
Materiał styków	Bez kadmu
Szerokość	17.5 mm
Masa produktu	0.13 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Kompatybilność elektromagnetyczna	Standardowa emisja dla otoczenia przemysłowego zgodnie z EN/IEC 61000-6-4 Standard emisji dla otoczenia mieszkalnego, komercyjnego i przemysłu lekkiego zgodnie z EN/IEC 61000-6-3 Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z NF EN/IEC 61000-6-2
Normy	EN/IEC 60255-6
Certyfikaty produktu	CSA C-Tick GL GOST UL
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 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
-------	-------------