



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Control
Typ produktu lub komponentu	Modułowe przełączniki sterownicze i pomiarowe
Typ przełącznika	Przełącznik sterowania napięciem
Zastosowanie produktu	Do 3-fazowego zasilania
Nazwa przełącznika	RM17UB3
Parametry monitorowane przez przełącznik	Nieobecność neutralnego Przepięcie i zmniejszenie się wartości napięcia między neutralnym Przepięcie i zmniejszenie się wartości napięcia między fazami
Opóźnienie czasowe	Regulowany 0.3...30 s, 0 + 10 % podczas przekroczenia progu
Zdolność łączeniowa w VA	1250 VA
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA w 5 V prąd stały (DC)
Maksymalny prąd łączeniowy	5 A AC/DC
Pobór mocy w VA	0...22 VA w 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Zakres pomiarowy	183...528 V napięcie prąd przemienny (AC)
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

Czas kasowania	1500 ms dla opóźnienie
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	208...480 V AC, 50/60 Hz +/- 10 %
Graniczne napięcie zasilające	183...528 V AC
Próg reakcji na napięcie	183 V
Częstotliwość obwodu sterowania	50...60 Hz +/- 10 %
Zestyki wyjściowe	1 C/O

Znamionowy prąd wyjściowy	5 A
Cykl pomiarowy	<= 150 ms okres pomiarowy wartości skutecznej
Histereza	2 %
Dokładność pomiarowa	+/- 10 % wartości pełnego zakresu
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 % dla obwód wejściowy i pomiarowy +/- 1 % dla opóźnienie
Błąd pomiaru	< 1 % ponad zakres ze zmiennością napięcia 0.05 %/°C ze zmiennością temperatury
Czas odpowiedzi	< 200 ms w przypadku błędu
Znak jakości	CE
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60664-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V zgodnie z IEC 60664-1
Położenie pracy	W każdym położeniu bez obniżanie wartości znamionowych
Przyłącza - 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 2 x 0.2...2 x 1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16, elastyczny przewód z końcówką kablową Zaciski śrubowe 1 x 0.2...2 x 2,5 mm ² - AWG 24...AWG 12, 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
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 502.2 lat B10d = 470000
Szerokość	17.5 mm
Masa produktu	0.08 kg

Środowisko pracy

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 60255-1
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	5 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
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, 1 min
Nierozpraszkająca 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
-------	-------------