



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	RM35UB3
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...3.9 VA AC
Zakres pomiarowy	114...329 V napięcie prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
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]	120...277 V AC, 50/60 Hz +/- 10 %
Graniczne napięcie zasilające	114...329 V AC
Próg reakcji na napięcie	114 V
Częstotliwość obwodu sterowania	50...60 Hz +/- 15 %
Zestyki wyjściowe	1 C/O + 1 C/O, 1 na progu

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	10000 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	35 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
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 Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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