



❗ Wycofany

Dostępność

Produkt niedostępny od: 31 grudzień 2016

Koniec serwisu: 31 grudzień 2016

Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Control
Typ produktu lub komponentu	Przemysłowe przekładniki pomiarowe i sterujące
Typ przekładnika	Przekładnik sterujący
Zastosowanie produktu	Do 3-fazowego zasilania
Nazwa przekładnika	RM4-T
Parametry monitorowane przez przekładnik	Kolejność faz Wykrywanie uszkodzenia fazy Asymetria
Time delay	Adjustable 0.1...10 s
Zakres pomiarowy	290...484 V
Typ i konfiguracja styków	2 ZAŁ/WYŁ
Opis biegunów	3P

Parametry uzupełniające

Maksymalne napięcie łączeniowe	440 V AC
Zestyki wyjściowe	2 C/O
Nastawianie dokładności progu wyzwalającego	+/-3 %
Dryf progu załączania	≤ 0.06 % per degree centigrade depending permissible ambient air temperature ≤ 0.5 % within the measuring range
Nastawianie dokładności opóźnienia czasowego	10 P
Dryf opóźnienia	≤ 0.07 % per degree centigrade depending on the rated operational temperature ≤ 0.5 % within the measuring range
Histeresa	50 % fixed of asymmetry percentage
Delay at power up	650 ms
Cykl pomiarowy	80 ms
Regulacja asymetrii progu	5...15 %
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 60664-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V conforming to IEC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz +/- 5 %
Położenie pracy	W każdym położeniu bez zmniejszania wartości znamionowych

Przylączy - zaciski	Screw terminals, 2 x 1.5 mm ² flexible with cable end Screw terminals, 2 x 2.5 mm ² flexible without cable end
Moment dokręcania	0.6...1.1 N.m
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	8 A
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	2 A at 70 °C 24 V DC-13 conforming to IEC 60947-5-1/1991 2 A at 70 °C 24 V DC-13 conforming to VDE 0660 3 A at 70 °C 115 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1/1991 3 A at 70 °C 115 V AC-15 conforming to VDE 0660 3 A at 70 °C 24 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1/1991 3 A at 70 °C 24 V AC-15 conforming to VDE 0660 3 A at 70 °C 250 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1/1991 3 A at 70 °C 250 V AC-15 conforming to VDE 0660 0.1 A at 70 °C 250 V DC-13 conforming to IEC 60947-5-1/1991 0.1 A at 70 °C 250 V DC-13 conforming to VDE 0660 0.3 A at 70 °C 115 V DC-13 conforming to IEC 60947-5-1/1991 0.3 A at 70 °C 115 V DC-13 conforming to VDE 0660
Zdolność łączeniowa w mA	10 mA at 12 V
Napięcie łączeniowe	250 V AC
Materiał styków	90/10 styków nikiel-srebro
Liczba kabli	2
Wysokość	78 mm
Szerokość	22,5 mm
Głębokość	80 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(25-26-28)OC (L1-L2-L3)CO (15-16-18)OC
Stan przełącznika wyjściowego	Wyzwolony, usterka aktualna
Szerokość w modułach 9 mm	2,5
Masa produktu	0,11 kg
Opóźnienie podczas wyłączenia	0,1...10 s

Środowisko pracy

Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (rozładowanie styku)poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (rozładowanie powietrza)poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 Resistance to electrostatic discharge - test level: 6 kV (contact) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 Resistance to electrostatic discharge - test level: 8 kV (air) conforming to IEC 61000-4-2 level 3
Normy	EN/IEC 60255-6
Certyfikaty produktu	UL CSA GL
Wytyczne	73/23/EEC - dyrektywa niskonapięciowa 89/336/EEC - kompatybilność elektromagnetyczna
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...65 °C
Wilgotność względna	15...85 % 3K3 conforming to IEC 60721-3-3
Odporność na wibracje	0.35 ms (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (zaciski) IP50 (casing) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to IEC 60664-1
Napięcie testowe dielektryka	2.5 kV
Nierozpraszająca fala uderzeniowa	4.8 kV
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV contact conforming to IEC 61000-4-2 level 3 8 kV air conforming to IEC 61000-4-2 level 3

Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3 level 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV conforming to IEC 61000-4-4 level 3
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR22 - klasa A CISPR11 grupa 1- klasa A

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,130 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,270 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,820 dm
Długość dla opakowania 1	0,850 dm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

RM4TA32 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



elektryczny RM22TA33

Zelio Control Przekąznik kontroli 3 fazowy, 380/480V AC, styk 2C/O

II. 1