



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Logic
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik kompaktowy

Parametry uzupełniające

Wyświetlacz lokalny	Z
Liczba linii schematu sterowania	0...240 z drabina programowanie
Czas cyklu	6...90 ms
Czas kopi zapasowej	10 lat w 25 °C
Przesunięcie zegara	6 s/miesiąc w 25 °C 12 min/rok w 0...55 °C
Diagnostyka pamięci	Pamięć programu przy każdym załączeniu
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	100...240 V prąd przemienny (AC)
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	85...264 V
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Prąd zasilający	100 mA w 100 V (bez przedłużenia) 50 mA w 240 V (bez przedłużenia)
Pobór mocy w VA	11 VA bez przedłużenia
Napięcie izolacji	1780 V
Rodzaj zabezpieczenia	Przeciw odwróceniu zacisków (instrukcje sterujące niewykonane)
Numer wejścia dyskretnego	12
Napięcie wejścia dyskretnego	100...240 V AC
Prąd wejścia dyskretnego	0.6 mA
Częstotliwość wejścia dyskretnego	47...53 Hz 57...63 Hz
Stan napięcia 1 zagwarantowany	≥ 79 V dla wejście dyskretne
Stan napięcia 0 zagwarantowany	≤ 40 V dla wejście dyskretne
Zagwarantowany stan prądowy 1	≥ 0.17 mA dla wejście dyskretne
Zagwarantowany stan prądowy 0	≤ 0.5 mA dla wejście dyskretne
Impedancja wejściowa	350 k Ω (wejście dyskretne)
Ilość wyjść	8 przekaźnik wyjście(wyjścia)
Granice napięcia wyjściowego	24...250 V AC 5...30 V DC (wyjście przekaźnika)

Typ i ułożenie styków	NO dla wyjście przekaźnika
Prąd cieplny wyjściowy	8 A dla wszystkich 8 wyjść (wyjście przekaźnika)
Trwałość elektryczna	500000 cykl AC-12 w 230 V, 1.5 A dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl AC-15 w 230 V, 0.9 A dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl DC-12 w 24 V, 1.5 A dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl DC-13 w 24 V, 0.6 A dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Zdolność łączeniowa w mA	>= 10 mA w 12 V (wyjście przekaźnika)
Prędkość pracy w Hz	0.1 Hz (przy le) dla wyjście przekaźnika 10 Hz (brak obciążenia) dla wyjście przekaźnika
Twałość mechaniczna	10000000 cykl (wyjście przekaźnika)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Zegar	Bez
Czas odpowiedzi	10 ms (od stanu 0 do stanu 1) dla wyjście przekaźnika 5 ms (od stanu 1 do stanu 0) dla wyjście przekaźnika 50 ms z drabina programowanie (od stanu 0 do stanu 1) dla wejście dyskretne 50 ms z drabina programowanie (od stanu 1 do stanu 0) dla wejście dyskretne 50...255 ms z FBD programowanie (od stanu 0 do stanu 1) dla wejście dyskretne 50...255 ms z FBD programowanie (od stanu 1 do stanu 0) dla wejście dyskretne
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² AWG 25...AWG 14 półstały Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² AWG 25...AWG 14 stały Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² AWG 24...AWG 14 elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² AWG 24...AWG 16 stały Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² AWG 24...AWG 18 elastyczny z końcówką kablową
Moment dokręcania	0.5 N.m
Kategoria przepięć	III zgodnie z EN/IEC 60664-1
Masa produktu	0,38 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	<= 10 ms
Certyfikaty produktu	CSA C-Tick GL GOST UL
Normy	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 poziom 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 poziom 3
Stopień ochrony IP	IP20 (złączka) zgodnie z IEC 60529 IP40 (panel przedni) zgodnie z IEC 60529
Odporność na czynniki środowiskowe	Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-3 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-4 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61131-2 strefa B Dyrektywa niskonapięciowa zgodnie z EN/IEC 61131-2
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	Klasa B zgodnie z EN 55022-11 grupa 1
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...40 °C w obudowie bez wentylacji zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2 -20...55 °C zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Transport na wysokości	<= 3048 m
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji i wilgoci

Warunki gwarancji

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