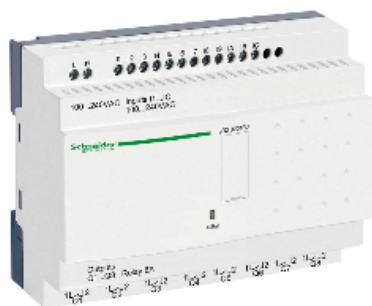




Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Logic
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik kompaktowy

Parametry uzupełniające

Wyświetlacz lokalny	Bez
Liczba linii schematu sterowania	240 z drabina programowanie
Czas cyklu	6...90 ms
Czas kopi zapasowej	10 lat w 25 °C
Przesunięcie zegara	12 min/rok w 0...55 °C 6 s/miesiąc w 25 °C
Diagnostyka pamięci	Pamięć programu przy każdym załączeniu
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	100...240 V 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	57...63 Hz 47...53 Hz
Stan napięcia 1 zagwarantowany	>= 79 V dla wejście dyskretnie
Stan napięcia 0 zagwarantowany	<= 40 V dla wejście dyskretnie

Zagwarantowany stan prądowy 1	≥ 0.17 mA (wejście dyskretne)
Zagwarantowany stan prądowy 0	≤ 0.5 mA (wejście dyskretne)
Impedancja wejściowa	350 k Ω dla wejście dyskretne
Ilość wyjść	8 przełącznik
Granice napięcia wyjściowego	5...30 V DC (wyjście przełącznika) 24...250 V AC
Typ i ułożenie styków	NO dla wyjście przełącznika
Prąd cieplny wyjściowy	8 A dla wszystkich 8 wyjść dla wyjście przełącznika
Trwałość elektryczna	AC-12: 500000 cykl w 230 V, 1,5 A dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cykl w 230 V, 0,9 A dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cykl w 24 V, 1,5 A dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cykl w 24 V, 0,6 A dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Zdolność łączeniowa w mA	≥ 10 mA w 12 V (wyjście przełącznika)
Prędkość pracy w Hz	0,1 Hz (przy Ie) dla wyjście przełącznika 10 Hz (brak obciążenia) dla wyjście przełącznika
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl dla wyjście przełącznika
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Zegar	Bez
Czas odpowiedzi	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 10 ms (od stanu 0 do stanu 1) dla wyjście przełącznika 5 ms (od stanu 1 do stanu 0) dla wyjście przełącznika
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) półstały Zaciski śrubowe, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) stały Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) stały Zaciski śrubowe, 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	0,35 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Certyfikaty produktu	UL GOST GL CSA C-Tick
Normy	EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-6 poziom 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 poziom 3
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (złączka) IP40 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)
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
Maximum altitude transport	3048 m
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji i wilgoci

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	341 g
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,3 cm
Długość dla opakowania 1	9,9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	7,182 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

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