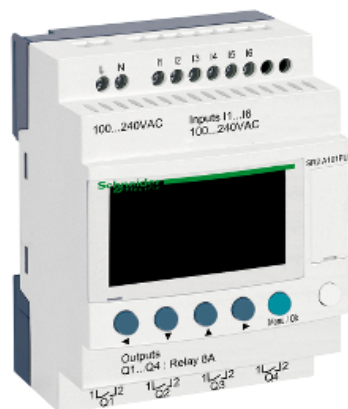


Спецификация на продукт

Характеристики

SR2A101FU

Компактен логически модул, 10 ВХ/ИЗХ,
100-240 VAC



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Logic
Тип продукт или компонент	Compact smart relay

Допълнителни устройства

За локално показване	C
Number of control scheme lines	0...240 с ladder
Време за цикъл	6...90 ms
Време за възстановяване	10 години при 25 °C
Clock drift	12 min/year при 0...55 °C 6 s/month при 25 °C
Checks	Program memory on each power up
[Us] номинално захранващо напрежение	100...240 V AC
Лимит на захранващо напрежение	85...264 V
Честота на захранването	50/60 Hz
Maximum supply current	30 mA при 240 V (without extension) 80 mA при 100 V (without extension)
Максимална консумация на енергия в VA	7 VA without extension
Изоляционно напрежение	1780 V
Тип защита	Against inversion of terminals (control instructions not executed)
Дискретен номер на вход	6
Дискретно входно напрежение	100...240 V AC
Дискретен входен ток	0,6 mA
Discrete input frequency	47...53 Hz 57...63 Hz
Гарантирано ниво на захранване 1	#N/A за Дискретен вход
Гарантирано ниво на захранване 0	#N/A за Дискретен вход
Моментно състояние 1 гарантирано	>= 0.17 mA (Дискретен вход)

Моментно състояние 0 гарантирано	<= 0.5 mA (Дискретен вход)
Входно съпротивление	350 kOhm за Дискретен вход
Брой изходи	4 Реле
Ниво на изходното напрежение	5...30 V DC (Изход на реле) 24...250 V AC
Тип и състав на контактите	HE за Изход на реле
Output thermal current	8 A за всички 4 изхода за Изход на реле
Електрическа устойчивост	AC-12: 500000 цикъла при 230 V, 1,5 A за Изход на реле в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 цикъла при 230 V, 0,9 A за Изход на реле в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 цикъла при 24 V, 1,5 A за Изход на реле в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 цикъла при 24 V, 0,6 A за Изход на реле в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Превключвателен капацитет в mA	#N/A при 12 V (Изход на реле)
Работен обхват в Hz	0,1 Hz (at Ie) за Изход на реле 10 Hz (no load) за Изход на реле
Механична издръжливост	10000000 цикъла за Изход на реле
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV в съответствие с EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Clock	Без
Време за реакция	50 ms с ladder (from state 0 to state 1) за Дискретен вход 50 ms с ladder (from state 1 to state 0) за Дискретен вход 50...255 ms с FBD (from state 0 to state 1) за Дискретен вход 50...255 ms с FBD (from state 1 to state 0) за Дискретен вход 10 ms (from state 0 to state 1) за Изход на реле 5 ms (from state 1 to state 0) за Изход на реле
Свързване - клеморед	C винтови клеми, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) semi-solid C винтови клеми, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) Твърд C винтови клеми, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Гъвкав C кабелен накрайник C винтови клеми, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Твърд C винтови клеми, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) Гъвкав C кабелен накрайник
Затягащ момент	0,5 N.m
Категория на защита	III в съответствие с EN/IEC 60664-1
Тегло на продукта	0,25 kg

Околна среда

Защита от микропрекъсвания	10 ms
Продуктови сертификати	C-Tick CSA GL UL GOST
Стандарти	EN/IEC 61000-4-6 ниво 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-4 ниво 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-2 ниво 3 EN/IEC 60068-2-27 Ea
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 (клемен блок) IP40 в съответствие с IEC 60529 (front panel)
Характеристики на околната среда	EMC директива в съответствие с EN/IEC 61000-6-2 EMC директива в съответствие с EN/IEC 61000-6-3 EMC директива в съответствие с EN/IEC 61000-6-4 EMC директива в съответствие с EN/IEC 61131-2 zone B Low voltage directive в съответствие с EN/IEC 61131-2
Disturbance radiated/conducted	Клас B в съответствие с EN 55022-11 group 1
Ниво на замърсяване	2 в съответствие с EN/IEC 61131-2
Температура на околния въздух при работа	-20...40 °C in non-ventilated enclosure в съответствие с IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C в съответствие с IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Допустима надморска височина	2000 m

Maximum altitude transport	3048 m
Относителна влажност	95 % Без конденз или капеща вода

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------