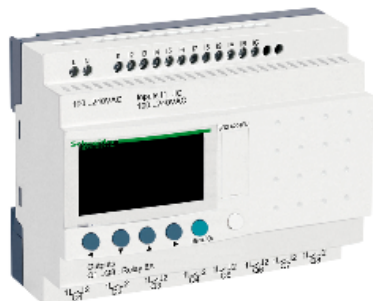


Технические характеристики продукта

Характеристики

SR2A201FU

Zelio logic реле компакт 20вход/выход 100-240В



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Logic
Тип устройства или его аксессуаров	Компактное интеллектуальное реле

Дополнительные характеристики

Локальный дисплей	C
Кол-во строк в программе или функциональных блоков	0...240 с язык лестничных диаграмм LADDER программирование
Время цикла	6...90 мс
Срок резервного хранения данных	10 лет в 25 °C
Погрешность хода часов	12 минут в год в 0...55 °C 6 с/месяц в 25 °C
Проверки	(загрузка) памяти программ при каждом включении питания
Номинальное напряжение питания [Us]	100...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	85...264 V
Частота сети питания	50/60 Hz
Maximum supply current	100 mA в 100 V (без модулей расширения) 50 mA в 240 V (без модулей расширения)
Потребляемая мощность, ВА	11 В·А без модулей расширения
Напряжение развязки	1780 V
Тип защиты	От подключения с обратной полярностью (команды управления не выполняются)
Количество дискретных входов	12
Напряжение дискретного входа	100...240 V пер. ток
Ток дискретного входа	0,6 mA
Частота дискретного входа	47...53 Hz 57...63 Hz
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	>= 79 V для дискретный вход
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	<= 40 V для дискретный вход
Current state 1 guaranteed	>= 0.17 mA (дискретный вход)
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA (дискретный вход)
Входной импеданс	350 кОм для дискретный вход

Количество выходных реле	8 релейных выхода
Пределы выходного напряжения	5...30 V пост. ток (релейный выход) 24...250 V пер. ток
Тип контактов	Нет для релейный выход
Выходной тепловой ток	8 А для всех 8 выходов для релейный выход
Электрическая износостойкость	AC-12: 500000 циклы в 230 В, 1,5 А для релейный выход в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 циклы в 230 В, 0,9 А для релейный выход в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 циклы в 24 В, 1,5 А для релейный выход в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 циклы в 24 В, 0,6 А для релейный выход в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Коммутационная способность, мА	>= 10 мА в 12 В (релейный выход)
Рабочая частота, Гц	0,1 Гц (при Ie) для релейный выход 10 Гц (режим холостого хода) для релейный выход
Механическая износостойкость	10000000 циклы для релейный выход
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/МЭК 60947-1 и EN/МЭК 60664-1
Часы	Без
Время срабатывания	50 ms с язык лестничных диаграмм LADDER программирование (из сост. 0 в сост. 1) для дискретный вход 50 ms с язык лестничных диаграмм LADDER программирование (из сост. 1 в сост. 0) для дискретный вход 50...255 ms с FBD программирование (из сост. 0 в сост. 1) для дискретный вход 50...255 ms с FBD программирование (из сост. 1 в сост. 0) для дискретный вход 10 ms (из сост. 0 в сост. 1) для релейный выход 5 ms (из сост. 1 в сост. 0) для релейный выход
Соединения – клеммы	Винтовые зажимы, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² (AWG 25...AWG 14) полугибкий Винтовые зажимы, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² (AWG 25...AWG 14) жесткий кабель Винтовые зажимы, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² (AWG 24...AWG 14) гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² (AWG 24...AWG 16) жесткий кабель Винтовые зажимы, 2 x 0,25...2 x 0,75 мм ² (AWG 24...AWG 18) гибкий с кабельным наконечником
Момент затяжки	0,5 Н-м
Категория перенапряжения	III в соответствии с EN/IEC 60664-1
Масса продукта	0,38 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	10 мс
Сертификация продукта	GL C-Tick CSA UL GOST
Стандарты	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/МЭК 61000-4-6 уровень 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/МЭК 61000-4-4 уровень 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/МЭК 61000-4-2 уровень 3
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 (клеммный блок) IP40 в соответствии с IEC 60529 (передняя панель)
Характеристики окружающей среды	Директива по ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Директива по ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-3 Директива по ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-4 Директива по ЭМС в соответствии с EN/МЭК 61131-2 зона В Директива по низковольтному оборудованию в соответствии с EN/IEC 61131-2
Помеха излучаемая/наведенная	Класс В в соответствии с EN 55022-11 группа 1
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 61131-2
Рабочая температура окружающей среды	-20...40 °C в невентилируемой оболочке в соответствии с МЭК 60068-2-1 и МЭК 60068-2-2 -20...55 °C в соответствии с МЭК 60068-2-1 и МЭК 60068-2-2
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая высота	2000 м

Maximum altitude transport	3048 м
Относительная влажность	95 % без попадания конденсата или капель воды

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Декларация REACH	 Декларация REACH
Соответствие EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Декларация EC RoHS
Экологическая отчетность	 Доступно
Профиль кругооборота	 Доступно

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---