Технический паспорт продукта
Характеристики

SR2E121FU
ZELIO LOGIC РЕЛЕ ЭКОНОМ 12ВХ/ВЫХ ~240В



Основные характеристики

Серия	Zelio Logic
Тип продукта	Компактное интеллектуальное реле

Дополнительные характеристики

Локальный дисплей	Без
Кол-во строк в программе или функциональных блоков	0…240 с язык лестничных диаграмм LADDER программирование 0…500 с FBD 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 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Maximum supply current	30 MA в 240 В (без модулей расширения) 80 MA в 100 V (без модулей расширения)
Потребляемая мощность, ВА	7 В·А без модулей расширения
Напряжение развязки	1780 В
Тип защиты	От подключения с обратной полярностью (команды управления не выполняются)
Количество дискретных входов	8
Напряжение дискретного входа	100...240 V пер. ток
Ток дискретного входа	0,6 MA
Частота дискретного входа	57...63 Hz 47...53 Hz
Предельный уровень коммутации напряжения в	>= 79 В для дискретный вход
Предельный уровень коммутации напряжения в	<= 40 В для дискретный вход
Гарантированное текущее состояние 1	>= 0.17 mA (дискретный вход)
Гарантированное текущее состояние 0	<= 0.5 мА (дискретный вход)
Количество аналоговых входов	0
Входной импеданс	350 кОм для дискретный вход
Количество выходов	4 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 A для всех 4 выходов для релейный выход

Электрическая износостойкость	AC-12: 500000 циклы в 230 В, 1,5 А для релейный выход в соответствии с IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 циклы в 230 В, 0,9 А для релейный выход в соответствии с IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 циклы в 24 В, 1,5 А для релейный выход в соответствии с IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 циклы в 24 В, 0,6 А для релейный выход в соответствии с 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 на	4 КВ в соответствии с EN/МЭК 60947-1 и EN/МЭК 60664-1
Часы	С
Время срабатывания	50 мс с язык лестничных диаграмм LADDER программирование (из сост. 0 в сост. 1) для дис 50 мс с язык лестничных диаграмм LADDER программирование (из сост. 1 в сост. 0) для дис 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 мм² (AWG 25...AWG 14) полугибкий Винтовые зажимы, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² (AWG 25...AWG 14) жесткий кабель Винтовые зажимы, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм² (AWG 24…AWG 14) гибкий С кабельным наконечни Винтовые зажимы, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм² (AWG 24...AWG 16) жесткий кабель Винтовые зажимы, 2 x 0,25...2 x 0,75 мм² (AWG 24...AWG 18) гибкий С кабельным наконечни
Момент затяжки	0,5 Н-м
Категория перенапряжения	III conforming to IEC 60664-1
Вес нетто	0,22 Кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям	10 Мс
Сертификаты	ГОСТ[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GL
Стандарты	IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-11 МЭК 61000-4-4 уровень 3 МЭК 61000-4-2 уровень 3 МЭК 61000-4-12 МЭК 61000-4-6 уровень 3 МЭК 61000-4-5 IEC 60068-2-27 Ea МЭК 61000-4-3
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 conforming to IEC 61000-6-2 Директива по ЭМС conforming to IEC 61000-6-3 Директива по ЭМС conforming to IEC 61000-6-4 Директива по ЭМС conforming to IEC 61131-2 zone B Директива по низковольтному оборудованию conforming to IEC 61131-2
Помеха излучаемая/наведенная	Класс B в соответствии с EN 55022-11 группа 1
Степень загрязнения	2 в соответствии с 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 окружающей среды при хранении	-40…70 °C
Высота над уровнем моря	2000 м
Maximum altitude transport	3048 M
Относительная влажность	95 % без попадания конденсата или капель воды

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	6,600 См
Package 1 Width	9,000 См
Package 1 Length	10,000 См
Вес упаковки	211,000 Г
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,000 См
Package 2 Width	30,000 См

Package 2 Length	40,000 См
Package 2 Weight	6,827 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	0
Total lifecycle Carbon footprint	191 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	25.97140762657313
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	26 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.4208884089260422
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.03984053660279476
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	164.00340084141706
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	164 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.5309201896619788
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.5 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	191
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Не содержит ПВХ	Да
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised