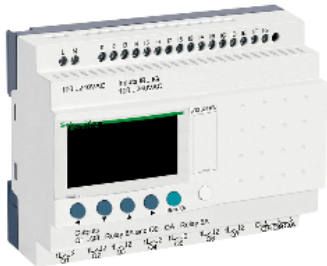


Технические характеристики продукта

Спецификации



Zelio logic реле модульное 26вход/выход ~240V

SR3B261FU

Основные характеристики

Серия	Zelio Logic
Тип продукта	Модульное интеллектуальное реле

Дополнительные характеристики

Локальный дисплей	C
Кол-во строк в программе или функциональных блоков	0...500 с FBD программирование 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
Пределы напряжения питания	85...264 В
Частота источника питания	50/60 Гц
Maximum supply current	100 мА в 100 V (без модулей расширения) 50 мА в 240 В (без модулей расширения) 60 мА в 240 В (с расширениями) 80 мА в 100 V (с расширениями)
Потребляемая мощность, ВА	12 В·А без модулей расширения 17 В·А с расширениями
Напряжение развязки	1780 В
Тип защиты	От подключения с обратной полярностью (команды управления не выполняются)
Количество дискретных входов	16
Напряжение дискретного входа	100...240 V пер. ток
Ток дискретного входа	0,6 мА
Частота дискретного входа	47...53 Hz 57...63 Hz
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	>= 79 В для дискретный вход
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	<= 40 В 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 выходов	10 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	5 A для 2 выходов для релейный выход 8 A для 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 mA 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	C
Время срабатывания	50 мс с язык лестничных диаграмм LADDER программирование (из сост. 0 в сост. 1) для дискретный вход 50 мс 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 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 C кабельным наконечником 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 C кабельным наконечником
Момент затяжки	0,5 Н-м
Категория перенапряжения	III в соответствии с EN/IEC 60664-1
Вес нетто	0,4 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям	10 мс
Сертификаты	ГОСТ GL CSA UL C-Tick
Стандарты	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/МЭК 61000-4-6 уровень 3 EN/МЭК 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-11 EN/МЭК 61000-4-3 EN/МЭК 61000-4-2 уровень 3 EN/МЭК 61000-4-4 уровень 3
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529 (клеммный блок) IP40 в соответствии с МЭК 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 окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Высота над уровнем моря	2000 м
Maximum altitude transport	3048 м
Относительная влажность	95 % без попадания конденсата или капель воды

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	391 г
Высота упаковки 1	6,8 см
Ширина упаковки 1	13,5 см
Длина упаковки 1	10 см
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	20
Вес упаковки 2	8,573 кг
Высота упаковки 2	30 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Не содержит ПВХ	Да

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
----------	---