Технический паспорт продукта
Характеристики

SR3XT141FU
Модуль расшир дискр 8вх/6вых ~240В



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Zelio Logic
Тип изделия или компонента	Модуль расширения дискретного вв/выв.

Дополнительные характеристики

Кол-во строк в программе или функциональных блоков	120 с язык лестничных диаграмм LADDER программирование
Время цикла	6...90 мс
Срок резервного хранения данных	10 лет при 25 °C
Погрешность хода часов	12 минут в год при 0...55 °C
Проверки	(Загрузка) памяти программ при каждом включении питания
[Us] номинальное напряжение питания	100...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	85...264 В
Частота сети питания	50/60 Hz
Защита от включения с обратной полярностью	C
Количество дискретных входов	8
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
Предельный уровень коммутации тока в состоянии 1	> 0.17 мА для дискретный вход
Предельный уровень коммутации тока в состоянии 0	< 0.5 мА для дискретный вход
Входной импеданс	350 кОм (дискретный вход)
Кол-во выходов	6 реле выходы
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 4 выходов (релейный выход) 5 A для 2 выходов (релейный выход)
Электрическая прочность	500000 циклы при 24 В, 1.5 A (DC-12) для релейный выход соответствующий EN/IEC 60947-5-1 500000 циклы при 24 В, 0.6 A (DC-13) для релейный выход соответствующий EN/IEC 60947-5-1 500000 циклы при 230 В, 1.5 A (AC-12) для релейный выход соответствующий EN/IEC 60947-5-1 500000 циклы при 230 В, 0.9 A (AC-15) для релейный выход соответствующий EN/IEC 60947-5-1
Коммутационная способность, мА	>= 10 мА при 12 В (релейный выход)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Рабочая частота, Гц	10 Гц (режим холостого хода) для релейный выход 0.1 Гц (при Ie) для релейный выход
Механическая износостойкость	10000000 циклы (релейный выход)
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	4 кВ соответствующий EN/МЭК 60947-1 и EN/МЭК 60664-1
Время отклика	50...255 ms с FBD 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 ms с язык лестничных диаграмм LADDER программирование (из сост. 1 в сост. 0) для дискретный вход 50 ms с язык лестничных диаграмм LADDER программирование (из сост. 0 в сост. 1) для дискретный вход 5 ms (из сост. 1 в сост. 0) для релейный выход 10 ms (из сост. 0 в сост. 1) для релейный выход
Тип клемм	Винтовые зажимы, жесткий кабель кабель 2 x 0,2...2 x 1,5 мм²/24...16 AWG Винтовые зажимы, жесткий кабель кабель 1 x 0,2...1 x 2,5 мм²/25...14 AWG Винтовые зажимы, полугибкий кабель 1 x 0,2...1 x 2,5 мм²/25...14 AWG Винтовые зажимы, гибкий кабель с кабельным наконечником 2 x 0,25...2 x 0,75 мм²/24...18 AWG Винтовые зажимы, гибкий кабель с кабельным наконечником 1 x 0,25...1 x 2,5 мм²/24...14 AWG
Момент затяжки	0.5 Н-м
Категория перенапряжения	III соответствующий EN/IEC 60664-1
Масса продукта	0.22 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты продуктов	CSA C-Tick GL GOST UL
Стандарты	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN/МЭК 61000-4-2 уровень 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/МЭК 61000-4-4 уровень 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/МЭК 61000-4-6 уровень 3
Степень защиты IP	IP40 (передняя панель) соответствующий IEC 60529 IP20 (клеммный блок) соответствующий IEC 60529
Характеристики окружающей среды	Директива по низковольтному оборудованию соответствующий EN/IEC 61131-2 Директива по ЭМС соответствующий EN/МЭК 61131-2 зона B Директива по ЭМС соответствующий EN/IEC 61000-6-4 Директива по ЭМС соответствующий EN/IEC 61000-6-3 Директива по ЭМС соответствующий EN/IEC 61000-6-2
Помеха излучаемая/наведенная	Класс B соответствующий EN 55022-11 группа 1
Степень загрязнения	2 соответствующий EN/IEC 61131-2
Температура окружающей среды при работе	-20...55 °C соответствующий МЭК 60068-2-1 и МЭК 60068-2-2 -20...40 °C в невентилируемой оболочке соответствующий МЭК 60068-2-1 и МЭК 60068-2-2
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая высота	2000 м
Максимальная высота при транспортировке	<= 3048 м
Относительная влажность	95 % без попадания конденсата или капель воды

Гарантия на оборудование

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