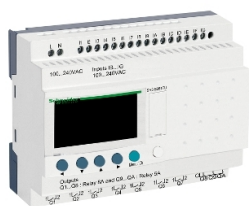


# Технические характеристики продукта

Спецификации



## ZELIO LOGIC РЕЛЕ МОДУЛЬ 26ВХ/ВЫХ ~240В

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 ms
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 мВ
Частота Питающей Сети	50/60 Гц
<b>Maximum Supply Current</b>	100 mA в 100 V (без модулей расширения) 50 mA в 240 V (без модулей расширения) 60 mA в 240 V (с расширениями) 80 mA в 100 V (с расширениями)
Потребляемая Мощность, Ва	12 VA без модулей расширения 17 VA с расширениями
Напряжение Развязки	1780 мВ
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 mA
Частота Дискретного Входа	47...53 Hz 57...63 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 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 Контактв	Нет для релейный выход
Выходной Тепловой Ток	5 А для 2 выходов для релейный выход 8 А для 8 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 дюйм (при Ie) для релейный выход 10 дюйм (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 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 мм <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) полугибкий Винтовые зажимы, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) жесткий кабель Винтовые зажимы, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) гибкий С кабельным наконечником Винтовые зажимы, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) жесткий кабель Винтовые зажимы, 2 x 0,25...2 x 0,75 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) гибкий С кабельным наконечником
Момент Затяжки	0,5 Н·м
Категория Перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
Вес Нетто	0,4 kg

## Условия эксплуатации

Стойкость К Кратковременным Исчезновениям	10 ms
Сертификаты	ГОСТ GL CSA UL C-Tick
Стандарты	МЭК 61000-4-12 IEC 60068-2-27 Ea IEC 60068-2-6 Fc МЭК 61000-4-6 уровень 3 МЭК 61000-4-5 IEC 61000-4-11 МЭК 61000-4-3 МЭК 61000-4-2 уро♦♦ень 3 МЭК 61000-4-4 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 IEC 61000-6-2 Директива по ЭМС в соответствии с IEC 61000-6-3 Директива по ЭМС в соответствии с IEC 61000-6-4 Директива по ЭМС в соответствии с IEC 61131-2 zone B Директива по низковольтному оборудованию в соответствии с IEC 61131-2
Помеха Излучаемая/Наведенная	Класс В 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
<b>Maximum Altitude Transport</b>	3048 m
Относительная Влажность	95 % без попадания конденсата или капель воды

## Тип упаковки

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	6,8 cm
<b>Package 1 Width</b>	13,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	10,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	390,0 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 2</b>	20
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	8,302 kg

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукт >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

Не Содержит Ртуты

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

Не Содержит Пвх

### Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

**Weee**

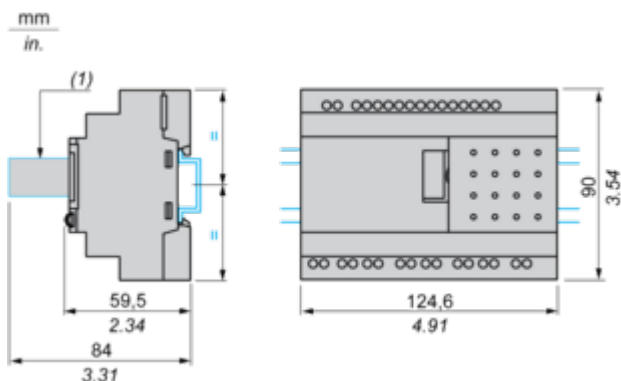
На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)

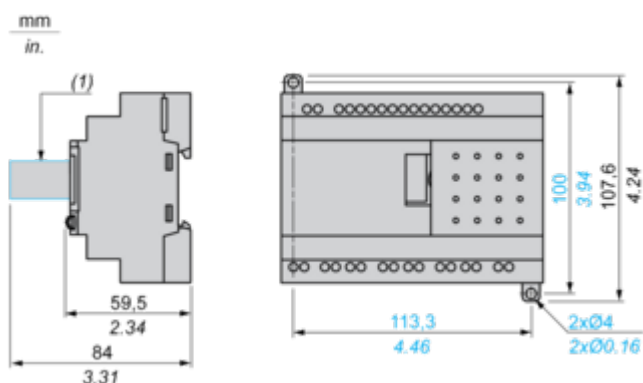
Compact and Modular Smart Relays

Mounting on 35 mm/1.38 in. DIN Rail



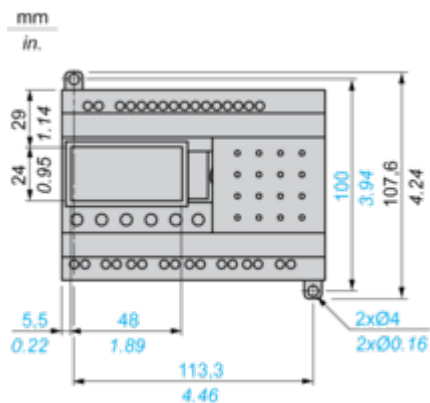
(1) With SR2USB01 or SR2BTC01

Screw Fixing (Retractable Lugs)



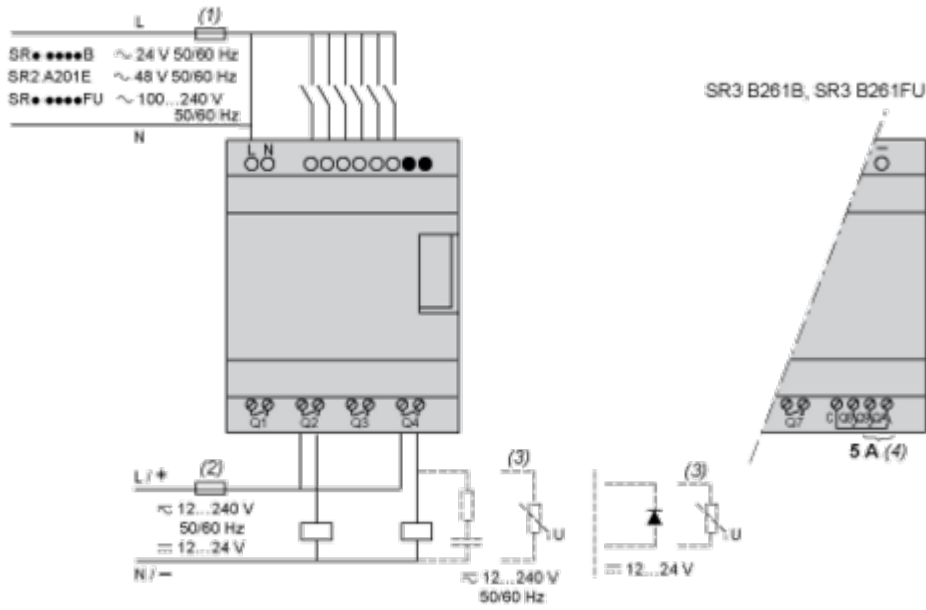
(1) With SR2USB01 or SR2BTC01

Position of Display



Connection of Smart Relays on AC Supply

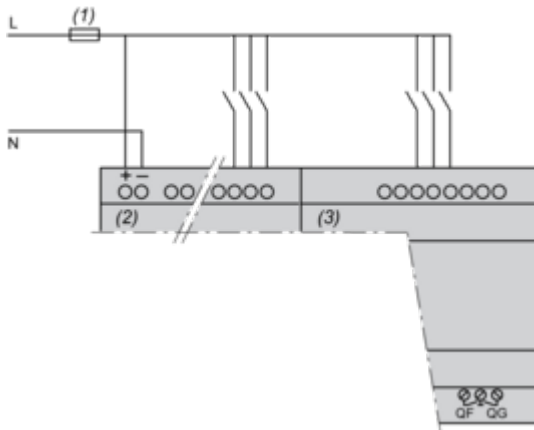
SR••••1B, SR••••1FU



- (1) 1 A quick-blow fuse or circuit-breaker.
- (2) Fuse or circuit-breaker.
- (3) Inductive load.
- (4) Q9 and QA: 5 A (max. current in terminal C: 10 A).

With Discrete I/O Extension Module

SR3B•••B + SR3XT•••B, SR3B•••FU + SR3XT•••FU



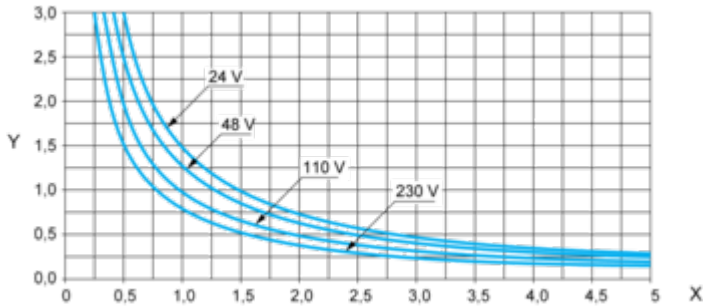
- (1) 1 A quick-blow fuse or circuit-breaker.

**NOTE:** QF and QG: 5 A for SR3XT141••

Compact and Modular Smart Relays

Electrical Durability of Relay Outputs

(in millions of operating cycles, conforming to IEC/EN 60947-5-1)  
AC-12 (1)

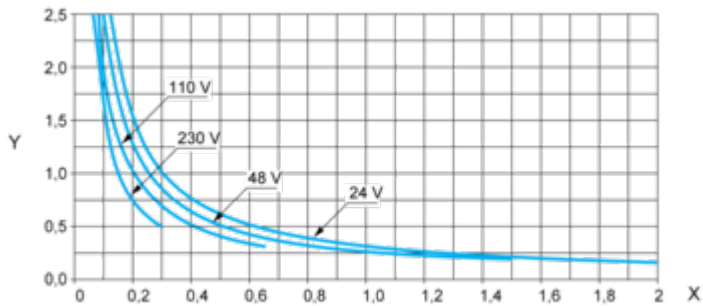


X: Current (A)

Y: Millions of operating cycles

(1) AC-12: switching resistive loads and opto-coupler isolated solid-state loads,  $\cos \geq 0.9$ .

AC-14 (1)

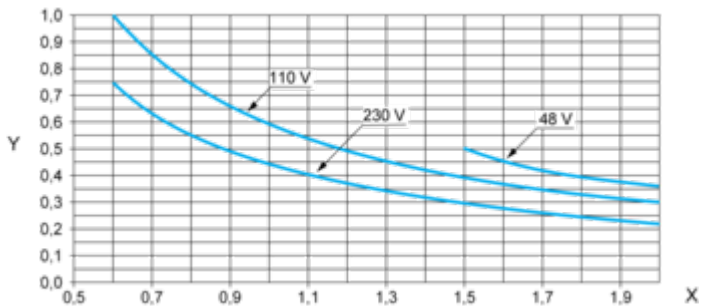


X: Current (A)

Y: Millions of operating cycles

(1) AC-14: switching small electromagnetic loads  $\leq 72$  VA, make:  $\cos = 0.3$ , break:  $\cos = 0.3$ .

AC-15 (1)



X: Current (A)

Y: Millions of operating cycles

(1) AC-15: switching electromagnetic loads  $\geq 72$  VA, make:  $\cos = 0.7$ , break:  $\cos = 0.4$ .