



### Основные характеристики

Семейство продуктов	IC60
Тип изделия или компонента	Устройство автоматического повторного включения, вспомогательное
Краткое имя устройства	ARA iC60
Выводные контакты	2 сухие контакты
Напряжение цепи сигнализации	24 V 10 mA пер./пост. тока 230 V 1 A пер. ток

### Дополнительные характеристики

Тип управления	Обязательное повторное замыкание импульс 230 V переменный ток 50/60 Гц Подавление автоматики поддержив. 230 V переменный ток 50/60 Гц
Входной ток	5 mA
Длительность импульса	>= 200 мс цепь управления
Номинальное напряжение питания [Us]	230 V AC 50/60Hz пер. ток 50/60 Hz
[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 В
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Значение уставки	Program 4 : 5 reclosing attemps, long progressive cycle 1 min before reclosing / 6 min check time Program 4 : 5 reclosing attemps, long progressive cycle 5 min before reclosing / 12 min check time Program 3 : 5 reclosing attemps, long fixed cycle 3 min before reclosing / 6 min check time Program 3 : 5 reclosing attemps, long fixed cycle 1 min before reclosing / 6 min check time Program 2 : 3 reclosing attemps, short cycle 3 min before reclosing / 6 min check time Program 2 : 3 reclosing attemps, short cycle 10 s before reclosing / 2 min check time Program 3 : 5 reclosing attemps, long fixed cycle 10 s before reclosing / 2 min check time Program 4 : 5 reclosing attemps, long progressive cycle 10 s before reclosing / 2 min check time Program 4 : 5 reclosing attemps, long progressive cycle 4 min before reclosing / 10 min check time Program 2 : 3 reclosing attemps, short cycle 1 min before reclosing / 6 min check time Program 4 : 5 reclosing attemps, long progressive cycle 3 min before reclosing / 8 min check time Program 1 : 1 reclosing attemp, short cycle 10 s before reclosing / 6 min check time
Сигнализация	Закрепленный красный светодиод: автоматический включатель заблокирован Мигание зеленый светодиод: нормальная работа Мигание оранжевый светодиод : Не работает Мигание красный светодиод : Цикл повторного замыкания в действии
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Нет
Шаг 9 мм	7
Масса продукта	440 г

Высота	93 мм
Ширина	63 мм
Глубина	75.5 мм
Цвет	Белый
Электрическая прочность	5000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Описание параметров блокировки	Блокировка навесным замком в положении Откл.
Тип клемм	Клеммы туннельного типа блок питания : 0.5...2.5 мм <sup>2</sup> , жесткий без кабельный наконечник Клеммы туннельного типа выход: 0.5...2.5 мм <sup>2</sup> , жесткий без конец кабеля Клеммы туннельного типа блок питания: 0.5...10 мм <sup>2</sup> , жесткий без конец кабеля Клеммы туннельного типа выход : 0.5...1.5 мм <sup>2</sup> , гибкий с кабельный наконечник Клеммы туннельного типа блок питания : 0.5...4 мм <sup>2</sup> , гибкий с кабельный наконечник Клеммы туннельного типа выход : 0.5...1.5 мм <sup>2</sup> , жесткий без кабельный наконечник Клеммы туннельного типа вход: 0.5...2.5 мм <sup>2</sup> , гибкий с конец кабеля Клеммы туннельного типа вход: 0.5...4 мм <sup>2</sup> , гибкий с конец кабеля Клеммы туннельного типа вход : 0.5...2.5 мм <sup>2</sup> , жесткий без кабельный наконечник Клеммы туннельного типа вход: 0.5...1.5 мм <sup>2</sup> , гибкий без конец кабеля Клеммы туннельного типа вход: 0.5...6 мм <sup>2</sup> , гибкий без конец кабеля Клеммы туннельного типа выход: 0.5...1.5 мм <sup>2</sup> , гибкий с конец кабеля Клеммы туннельного типа вход : 0.5...10 мм <sup>2</sup> , жесткий без кабельный наконечник Клеммы туннельного типа выход: 0.5...1.5 мм <sup>2</sup> , гибкий без конец кабеля Клеммы туннельного типа блок питания : 0.5...2.5 мм <sup>2</sup> , гибкий с кабельный наконечник Клеммы туннельного типа выход: 0.5...2.5 мм <sup>2</sup> , гибкий без конец кабеля
Длина зачистки проводов	Вход: 10 мм (нижний) Выход: 8 мм (верхний) Блок питания: 10 мм (нижний)
Момент затяжки	Блок питания : 1 Н-м Выход: 0.7 Н-м Вход : 1 Н-м
Совместимость продуктов	IC60 1P + N IC60 2P IC60 1P
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия Жилищное строительство

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947
Категория перенапряжения	II
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	93 % при 40 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...60 °C

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1312 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--