

## PRODUCT-DETAILS

# E290-16-11/115

# E290-16-11/115



## Общая информация

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Тип расширенного изделия        | E290-16-11/115  |
| Идентификационный номер изделия | 2TAZ312000R2023 |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612270939831   |
| Описание в каталоге             | E290-16-11/115  |

## Длинное описание

Latching relays are electromagnetically operated devices. The E290 range from ABB can be used to realise a simple, energy saving and efficient lighting control system. These devices are mainly used in private houses, factory premises and commercial and public buildings as well as in industrial plants. As a rule, latching relays controlled by means of impulse buttons are installed where it is necessary for lighting to be operated from at least three different places. Each time a command is initiated (by means of an impulse button), an electrical pulse is applied to the coil of the latching relay. The coil in the device is briefly energised and activated. That short pulse to the coil leads to the mechanical latch of the internal main contacts. The internal switching mechanism enables us to achieve a safe and reliable interlock (in the same way as a ballpoint pen). Each pulse that is sent to the magnetic coil system switches the device to its previous position where it is held mechanically until the next control pulse is received. The devices are designed for rated currents 16 and 32A. Through the combinable accessories the main modules can be used in nearly all market applications.

## Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Sweden)              | 4001598       |
| Европейский товарный код (EAN) | 7612270939831 |
| Минимальный объем              | 10 штук       |

## заказа

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Номер таможенного тарифа | 85364930 |
|--------------------------|----------|

## Dimensions

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Чистая ширина изделия  | 18 mm |
| Чистая высота изделия  | 85 mm |
| Чистая длина изделия   | 62 mm |
| Чистая толщина изделия | 62 mm |
| Чистый вес изделия     | 122 g |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 10 штука  |
| Package Level 1 Width          | 96 mm         |
| Package Level 1 Height         | 82 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 185 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1296 g        |
| Package Level 1 EAN            | 7612270939831 |

## Environmental

|                                                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Согласно Директиве ЕС 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## Additional Information

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сечение подключаемого кабеля                        | Одножильный 1 x 1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 2 x 2.5 mm <sup>2</sup><br>Гибкий с концевой разделкой кабеля 1 x 0.75 ... 6 mm <sup>2</sup><br>Гибкий с кабельным наконечником 1 x 0.75 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Номинальный ток, главный выключатель                | 16 A                                                                                                                                                                                                              |
| Частота (f)                                         | Control Voltage 1 50 ... 50 Hz                                                                                                                                                                                    |
| Функция                                             | Electronic for centralized control                                                                                                                                                                                |
| Тип монтажа                                         | DIN rail                                                                                                                                                                                                          |
| Количество вспомогательных НЗ контактов             | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество вспомогательных НО контактов             | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество основных нормально замкнутых контактов   | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество основных нормально разомкнутых контактов | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Предоставляемые                                     | 1NO+1NC                                                                                                                                                                                                           |

## варианты

|                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Потери мощности                                            | 0.5 W                            |
| Основной тип изделия                                       | E290                             |
| Название изделия                                           | Electromechanical latching relay |
| Номинальное управляющее напряжение питания ( $U_s$ )       | 115 V AC<br>60 V DC              |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                  | 16 A                             |
| Номинальная частота (f)                                    | 50 Hz                            |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                  | 115 V AC<br>60 V DC              |
| Номинальное рабочее напряжение                             | 250 V AC                         |
| Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные | 20170426                         |
| Напряжение питания                                         | 250...250 V                      |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Технические данные                                             | 2CCC441020C0201 |
| Декларация о соответствии - CE                                 | 2CCC005102D0201 |
| Экологическая информация                                       | 2CCC441012D0202 |
| Инструкции и руководства                                       | 2CCC441005M0801 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CCC413008D0206 |

## Classifications

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 4                    | EC000188 - Latching relay                                  |
| ETIM 5                    | EC000188 - Latching relay                                  |
| ETIM 6                    | EC000188 - Latching relay                                  |
| ETIM 7                    | EC000188 - Latching relay                                  |
| Код классификации объекта | K                                                          |
| WEEE Category             | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

## Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Command and Signalling devices → Latching Relays

