

PRODUCT-DETAILS

E290-32-10/48

E290-32-10/48



Общая информация

Тип расширенного изделия	E290-32-10/48
Идентификационный номер изделия	2TAZ322000R2031
Европейский товарный код (EAN)	7612270939640
Описание в каталоге	E290-32-10/48

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

Европейский товарный код (EAN)	7612270939640
Минимальный объем заказа	10 штук

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	114 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	1216 g
Package Level 1 EAN	7612270939640

Environmental

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

Additional Information

Сечение подключаемого кабеля	Одножильный 1 x 1 ... 10 mm ² Гибкий 2 x 2.5 mm ² Гибкий с концевой разделкой кабеля 1 x 0.75 ... 6 mm ² Гибкий с кабельным наконечником 1 x 0.75 ... 6 mm ²
Номинальный ток, главный выключатель	32 A
Частота (f)	Control Voltage 1 50 ... 50 Hz
Функция	Electronic for centralized control
Тип монтажа	DIN rail
Количество вспомогательных НО контактов	1
Количество основных нормально разомкнутых контактов	1
Предоставляемые варианты	1NO
Потери мощности	1.2 W
Основной тип изделия	E290
Название изделия	Electromechanical latching relay
Номинальное управляющее	48 V AC 24 V DC

напряжение питания (U_s)
)

Номинальный ток (I_n)	32 A
Номинальная частота (f)	50 Hz
Номинальное напряжение изоляции (U_i))	48 V AC 24 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

