

PRODUCT-DETAILS

E290-16-11/230

E290-16-11/230



Ogólne informacje

Extended Product Type	E290-16-11/230
ID Produktu	2TAZ312000R2013
Numer EAN	7612270939848
Opis katalogowy	E290-16-11/230

Opis

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.

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Finland)	2712541
E-Number (Sweden)	4001191
Numer EAN	7612270939848

Minimalna ilość zamówienia	10 sztuka
Kod taryfy celnej	85364930

Wymiary

Szerokość produktu netto	18 mm
Wysokość produktu netto	85 mm
Długość produktu netto	62 mm
Głębokość produktu netto	62 mm
Waga produktu netto	122 g

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 10 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	96 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	82 mm
Długość opakowania (poziom 1)	185 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1296 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612270939848

Normy środowiskowe

Status RoHS	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami
-------------	---

Dodatkowe informacje

Connecting Capacity	Solid 1 x 1 ... 10 mm ² Elastyczny 2 x 2.5 mm ² Flexible with Cable End 1 x 0.75 ... 6 mm ² Flexible with Cable Lug 1 x 0.75 ... 6 mm ²
Current Rating, Main Switch	16 A
Częstotliwość (f)	Control Voltage 1 50 ... 50 Hz
Funkcja	Electronic for centralized control
Rodzaj montażu	DIN rail
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Ilość styków głównych NC	1
Ilość styków głównych NO	1
Options Provided	1NO+1NC
Straty mocy	0.5 W
Typ produktu	E290

Nazwa produktu	Electromechanical latching relay
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	230 V AC 110 V DC
Prąd znamionowy (I_n)	16 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	230 V AC 110 V DC
Znamionowe napięcie pracy	250 V AC
Data RoHS	20170426
Napięcie zasilania	250...250 V

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusze danych, informacja techniczna	2CCC441020C0201
Deklaracja zgodności - CE	2CCC005102D0201
Informacje środowiskowe	2CCC441012D0202
Instrukcje i podręczniki	2CCC441005M0801
Dane RoHS	2CCC413008D0206

Klasyfikacje

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

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Command and Signalling devices → Latching Relays

