

Opis produktu

E297-16-11/230

E297-16-11/230 Installation relay



Ogólne informacje

Typ produktu	E297-16-11/230
Kod zamówieniowy	2TAZ311000R2013
Numer EAN	7612270940110
Opis katalogowy	E297-16-11/230 Installation relay

Opis

Installation relays are electromagnetically operated miniature contactors in the standard DIN width of 18 mm. A reliable control system can be designed using these ABB Installation relays E297. They are used mainly in industrial plants but also in commercial and public buildings. As a rule, installation relays operated by means of a control switch (maintained contact) are installed where it is necessary to operate lighting, an air-conditioning system, a fan or suchlike. Installation relays are also referred to as monostable switching relays or 2-pole miniature contactors. The term "monostable" means that an on command has to be sent to the coil by means of a control switch (maintained operation) in order to excite the magnetic coil. The coil armature attracts and closes or opens the main contacts. The device remains in the on position for as long as the control voltage is applied to the coil. If the voltage flow to the coil is interrupted, the installation relay always returns to the neutral position (off position). Installation relays and the accessories are available in different versions in order to easily satisfy the various market requirements. Their optimal switching capacity also makes them suitable for use in industrial environments and in situations where it is necessary to ensure control over more powerful consumers (such as e.g. multiple lighting systems). Using an optimized coil (low power loss = lower operating temperature) ensures a clean and safe operation in the electrical distribution board.

Dane techniczne		
Funkcja	Mechanical	
Znamionowe napięcie pracy	250 V AC	
Napięcie zasilania	250...250 V	
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	230 V AC/DC	
Znamionowe napięcie sterownicze (U _s)	230 V AC	
Prąd znamionowy (I _n)	16 A	
Częstotliwość (f)	Control Voltage 1 0 ... 50 Hz	
	Control Voltage 2 0 ... 50 Hz	
Częstotliwość znamionowa (f)	50...60 Hz	
Straty mocy	0.5 W	
Ilość styków przełącznych	0	
Ilość styków normalnie zamkniętych	1	
Ilość styków normalnie otwartych	1	
Ilość styków głównych NC	1	
Ilość styków głównych NO	1	
Ilość styków pomocniczych NC	1	
Ilość styków pomocniczych NO	1	
Typ montażu	DIN-Rail	
Dostępne opcje	1NO+1NC	
Przekrój kabli	Solid 1 x 1 ... 10 mm²	
	Elastyczny 2 x 2.5 mm²	
	Flexible with Cable End 1 x 0.75 ... 6 mm²	
	Flexible with Cable Lug 1 x 0.75 ... 6 mm²	

Normy środowiskowe		
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019	
Dane RoHS	2CCC005103D0201	
Deklaracja REACH	2CCC005047D0201	
Informacje środowiskowe	2CCC441012D0202	
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363	

Wymiary		
Szerokość w liczbie modułów	1	
Szerokość netto	18 mm	
Wysokość netto	85 mm	

Głębokość / długość netto	62 mm
Masa netto	121 g
Głębokość zabudowy (t ₂)	62 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 10 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1286 g
E-Numer (Szwecja)	4001180

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CCC005103D0201
Deklaracja zgodności - UKCA	9AKK108467A6140

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CCC441006M0801
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacje techniczne	2CCC441020C0201
--	-----------------

Klasyfikacje

ETIM 8	EC001652 - Installation relay
ETIM 9	EC001652 - Installation relay
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27142309
Kod klasyfikacji	K

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Command and Signalling Devices → Installation Relays



360°