

Opis produktu

E298-16-11

E298-16-11 Main contact module 16A, 1NO+1NC



Ogólne informacje

Typ produktu	E298-16-11
Kod zamówieniowy	2CCA704321R0001
Numer EAN	7612270939954
Opis katalogowy	E298-16-11 Main contact module 16A, 1NO+1NC

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

Normy	EN 60669-1 EN 60669-2-2
Funkcja	Mechanical installation relay main contact module
Napięcie znamionowe (U_r)	250 V AC
Znamionowe napięcie pracy	250 V AC
Napięcie zasilania	250...250 V
Ograniczenie napięcia cewki (U_c)	11 V DC
Prąd znamionowy (I_n)	16 A
Maksymalny prąd sterujący DC	5 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 .. 60 Hz
Minimalna zdolność przełączania	24 V 10 mA
Straty mocy	0.32 W
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
Momenty dokrecające	1.2 - 1.5 N·m
Typ montażu	DIN-Rail
Kolor RAL	RAL 7035 - Light Grey
Kolor	Grey
Przekrój kabli	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

Material Compliance

Dane RoHS	2CCC005103D0201
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20170426
Deklaracja REACH	2CCC005047D0201
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25...+55 °C Przechowywanie -40...+70 °C
Informacje środowiskowe	2CCC441012D0202

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	0.5
Szerokość netto	9 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	58 mm
Masa netto	45 g
Głębokość zabudowy (t ₂)	62 mm
Schemat wymiarów	9AKK107992A6182

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 10 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	539 g
Numer E (Szwajcaria)	505990202

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CCC005103D0201
Deklaracja zgodności - UKCA	9AKK108467A6140
Certyfikat VDE	VDE_E297_40041228

Installation

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

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	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

Kategorie

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



360