

PRODUCT-DETAILS

E211X-16-20

E211X-16-20ON-OFF Switch, 16 A, acc. to EN 250/400 V AC, 2NO, 0NC, 0CO, EI.
Color: Szary, 1LED, Yellow, MW:1



Ogólne informacje

Typ produktu	E211X-16-20
Kod zamówieniowy	2CCA703110R0001
Numer EAN	7612270938889
Opis katalogowy	E211X-16-20ON-OFF Switch, 16 A, acc. to EN 250/400 V AC, 2NO, 0NC, 0CO, EI. Color: Szary, 1LED, Yellow, MW:1
Opis	On-Off switches with switch position indication, according DIN EN 60669-1, VDE 0632 Part 1, Rated currents: 16/25 A, 250 VACPDC, Contacts: 1 NO/2 NO/3 NO, Module width: 0,5/1

Dane techniczne

Normy	EN60669-1 EN60669-2-4 IEC/EN60947-3 IEC60068-2-2 IEC60068-2-1 IEC60068-2-30 VDE0632-1 VDE0632-2-4 UL508
Napięcie znamionowe (U_r)	Minimum 400 V
Znamionowe napięcie pracy	acc. to EN 250/400 V AC acc. to UL 508 240 V AC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	6 kV

Napięcie pomocnicze AC/DC	LED Indicator 115...250 V AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	16 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny (I_{cs})	3 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50/60 Hz
Minimalna zdolność przełączania	24 V AC 25 mA
Straty mocy	1 W
Moc	0.18 W
Wskaźnik położenia styku	ON / OFF
Liczba biegunów	2
Ilość styków przełącznych	0
Ilość styków normalnie zamkniętych	0
Ilość styków normalnie otwartych	2
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	2
Ilość styków pomocniczych CO (SPDT)	0
Ilość diod LED	1
Momenty dokrecające	1.2-1.5 N·m
Kategoria użytkowania	Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - frequent actuation (AC-22A) Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads (i.e. shunt motors) - frequent actuation (DC-22A)
Typ lampki	LED
Typ przełącznika	Double Interrupting Contacts
Materiał przewodnika	Copper
Dostępne opcje	2 NO
Uwagi	Sealable in the On and Off positions
Kolor	Yellow
Kolor obudowy	Grey
Kolor elementu sterującego	Szary
Kolor lampy	Yellow
Przekrój kabli	Solid 1x1...6 mm ² Solid 2x2.5 mm ² Elastyczny 1x0.75...2x2.5 mm ²
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(400 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy DC-22A (I_e)	(50 V DC) 16 A (200 V DC) 1 A

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25...+55 °C Przechowywanie -40...+70 °C
Stopień ochrony	IP20
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informacje środowiskowe	2CCC441003C0201
Deklaracja REACH	2CCC005047D0201

Technical UL/CSA

Znamionowy prąd różnicowy (SCCR)	3 kA
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(400 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy DC-22A (I_g)	(50 V DC) 16 A (200 V DC) 1 A

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	1
Szerokość produktu netto	18 mm
Wysokość produktu netto	85 mm
Głębokość produktu netto	68 mm
Waga produktu netto	50 g
Głębokość zabudowy (t_2)	68 mm

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 10 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	96 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	76 mm
Długość opakowania (poziom 1)	185 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	55 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612270938889

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	10 sztuka
Kod taryfy celnej	85365000
E-Numer (Finlandia)	3602413
E-Numer (Szwecja)	2102799
Numer E (Szwajcaria)	437160538
Kraj pochodzenia	Szwajcaria (CH)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	9AKK108466A3838
Certyfikat CCC	9AKK108466A3831
Deklaracja zgodności UE	2CCC441013D0201
Deklaracja zgodności - UKCA	9AKK108467A6122
Certyfikat EAC	9AKK107991A4779
Informacje środowiskowe	2CCC441003C0201
Instrukcje i podręczniki	No document needed

Deklaracja REACH	2CCC005047D0201
Dane RoHS	2CCC441013D0201
Certyfikat VDE	9AKK108466A3836

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CCC441003C0101
Instrukcje i podręczniki	No document needed

Klasyfikacje

ETIM 7	EC001545 - Main switch for distribution board
ETIM 8	EC001545 - Main switch for distribution board
EPLAN drzewko produktowe	Electrical engineering / Sensor, switch, and pushbutton / Switch , pushbutton
EPLAN opis produktu	Switch / pushbutton / Double switch / pushbutton, 4 connection points / Switch, double NO contact 1_2_3_4
Kategoria produktu wg. WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85365053
eClass	V11.0 : 27142301
Kod klasyfikacji	S

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Command and Signalling Devices → Control Switches, Pushbuttons and Indicator Lights

