

## Opis produktu

# E211-16-30

## E211-16-30ON-OFF Switch,16 A,acc. to EN 250/400 V AC,3NO,0NC,0CO, El. Color:Szary, MW:1



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | E211-16-30                                                                                                                                                |
| Kod zamówieniowy | 2CCA703010R0001                                                                                                                                           |
| Numer EAN        | 7612270938599                                                                                                                                             |
| Opis katalogowy  | E211-16-30ON-OFF Switch,16 A,acc. to EN 250/400 V AC,3NO,0NC,0CO, El. Color:Szary, MW:1                                                                   |
| Opis             | On-Off switches according DIN EN 60669-1, VDE 0632 Part 1, Rated currents: 16/25/32 A, 250/400 VACPDC, Contacts: 1 NO/2 NO/3 NO/4 NO, Module width: 0,5/1 |

### Dane techniczne

|                               |                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                         | EN60669-1<br>EN60669-2-4<br>IEC/EN60947-3<br>IEC60068-2-2<br>IEC60068-2-1<br>IEC60068-2-30<br>VDE0632-1<br>VDE0632-2-4<br>UL508 |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ ) | Minimum 400 V                                                                                                                   |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie pracy                                        | acc. to EN 250/400 V AC<br>acc. to UL 508 240 V AC                                                                                                                                                                                                     |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )           | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj napięcia zasilania                                        | AC                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                        | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ) | 3 kA                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                               |
| Minimalna zdolność przełączania                                  | 24 V AC<br>25 mA                                                                                                                                                                                                                                       |
| Straty mocy                                                      | 1.14 W                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wskaźnik położenia styku                                         | ON / OFF                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ilość styków przełącznych                                        | 0                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ilość styków normalnie zamkniętych                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ilość styków normalnie otwartych                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ilość styków głównych NC                                         | 0                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ilość styków głównych NO                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ilość styków pomocniczych CO (SPDT)                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Liczba biegunów                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Momenty dokrecające                                              | 1.2-1.5 N·m                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kategoria użytkowania                                            | Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads<br>- frequent actuation (AC-22A)<br>Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads<br>(i.e. shunt motors) - frequent actuation (DC-22A) |
| Typ przełącznika                                                 | Double Interrupting Contacts                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał przewodnika                                             | Copper                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dostępne opcje                                                   | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uwagi                                                            | Sealable in the On and Off positions                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolor obudowy                                                    | Grey                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolor elementu sterującego                                       | Szary                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przekrój kabli                                                   | Solid 1x1...6 mm <sup>2</sup><br>Solid 2x2.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 1x0.75...2x2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                              |
| Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_g$ )                           | (400 V) 16 A                                                                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowy prąd pracy DC-22A ( $I_g$ )                           | (50 V DC) 16 A<br>(200 V DC) 1 A                                                                                                                                                                                                                       |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25...+55 °C<br>Przechowywanie -40...+70 °C |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony           | IP20                                                                   |
| Status RoHS               | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Dane RoHS                 | 2CCC441013D0201                                                        |
| Deklaracja REACH          | 2CCC005047D0201                                                        |
| Informacje środowiskowe   | 2CCC441003C0201                                                        |
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108468A3363                                                        |

## Technical UL/CSA

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Znamionowy prąd różnicowy (SCCR) | 3 kA |
|----------------------------------|------|

## Wymiary

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Szerokość w liczbie modułów          | 1     |
| Szerokość netto                      | 18 mm |
| Wysokość netto                       | 85 mm |
| Głębokość / długość netto            | 68 mm |
| Masa netto                           | 80 g  |
| Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> ) | 68 mm |

## Charakterystyka zamówienia

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 10 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 85 g          |
| E-Numer (Finlandia)               | 3602402       |
| E-Numer (Szwecja)                 | 2102789       |
| Numer E (Szwajcaria)              | 437170338     |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Certyfikat CB               | 9AKK108466A3838 |
| Certyfikat CCC              | 9AKK108466A3833 |
| Deklaracja zgodności UE     | 2CCC441013D0201 |
| Deklaracja zgodności - UKCA | 9AKK108467A6122 |
| Certyfikat EAC              | 9AKK107991A4779 |
| Certyfikat VDE              | 9AKK108466A3836 |

## Installation

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Instrukcje i podręczniki | No document needed |
|--------------------------|--------------------|

Najczęściej Pobierane

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacje techniczne | 2CCC441003C0101 |
|---------------------------------------|-----------------|

Klasyfikacje

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 8           | EC001545 - Main switch for distribution board              |
| ETIM 9           | EC001545 - Main switch for distribution board              |
| Kategoria 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

