

Opis produktu

# E 93N/32

## E 93N/32 Fuse switch disconnector



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | E 93N/32                                                                                        |
| Kod zamówieniowy | 2CSM204733R1801                                                                                 |
| Numer EAN        | 8012542638728                                                                                   |
| Opis katalogowy  | E 93N/32 Fuse switch disconnector                                                               |
| Opis             | E 93N/32 is a fuseholder for overcurrent and short circuit protection. No blown fuse indicator. |

### Dane techniczne

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Normy                                  | IEC 60947-3                           |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )          | acc. To IEC 400 V<br>acc. To UL 690 V |
| Znamionowe napięcie pracy              | AC-20B 690 V<br>IAC-22B 400 V         |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ ) | 1 kV                                  |
| Częstotliwość znamionowa (f)           | 50/60 Hz                              |
| Straty mocy                            | na biegun 3 W                         |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba zabezpieczonych biegunów                          | 3                                                                                                                                                                                                       |
| Liczba biegunów                                          | 4                                                                                                                                                                                                       |
| Położenie biegunu neutralnego                            | Right                                                                                                                                                                                                   |
| Momenty dokrecające                                      | 2...2.5 N·m                                                                                                                                                                                             |
| Kategoria użytkowania                                    | Connecting and disconnecting under no-load conditions - occasional actuation (AC-20B)<br>Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - occasional actuation (AC-22B) |
| Typ blokady                                              | Padlockable when open                                                                                                                                                                                   |
| Typ montażu                                              | DIN-Rail                                                                                                                                                                                                |
| Rodzaj uszczelnienia                                     | Sealing Wire                                                                                                                                                                                            |
| Materiał przewodnika                                     | Copper                                                                                                                                                                                                  |
| Dostępne opcje                                           | No                                                                                                                                                                                                      |
| Rekomendowany śrubokręt                                  | Pozidriv 2                                                                                                                                                                                              |
| Odporność na wstrząsy i wibracje wg. zgodnie z IEC 61373 | Category 1, Class B                                                                                                                                                                                     |
| Przekrój kabli                                           | Sztywny 2x5 mm <sup>2</sup><br>Skrętka 2x2-5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                            |
| Rozmiar bezpiecznika                                     | 10x38 mm                                                                                                                                                                                                |
|                                                          | max. 90% with temp. +20 °C<br>50% with max. temp. +40 °C                                                                                                                                                |
| Znamionowy prąd pracy AC (I <sub>e</sub> )               | 32 A                                                                                                                                                                                                    |

## Normy środowiskowe

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia      | Eksplatacja -5...+40 °C<br>Przechowywanie -25...+70 °C                 |
| Stopień ochrony                      | IP20                                                                   |
| Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m  | 2000 m                                                                 |
| Odporność na wibracje IEC 60068-2-6  | 2 to 13 Hz x= 1 mm peak<br>13 to 100 Hz y= 0.7 g peak                  |
| Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27 | 15g 18 shocks 13 ms                                                    |
| Status RoHS                          | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Dane RoHS                            | 9AKK106713A5623                                                        |
| Deklaracja REACH                     | 9AKK108467A9482                                                        |
| Informacje środowiskowe              | See RoHS Information                                                   |
| Szablon raportowania CMRT            | 9AKK108468A3363                                                        |

## Technical UL/CSA

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Przekroje kabli UL/CSA | Sztywny 2x10 AWG<br>Skrętka 2x14-10 AWG |
|------------------------|-----------------------------------------|

## Wymiary

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Szerokość w liczbie modułów          | 4        |
| Szerokość netto                      | 0.070 m  |
| Wysokość netto                       | 0.085 m  |
| Głębokość / długość netto            | 0.064 m  |
| Masa netto                           | 0.252 kg |
| Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> ) | 64 mm    |

## Charakterystyka zamówienia

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.255 kg     |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Certyfikat BV           | 9AKK108467A0330                        |
| Certyfikat CCC          | 9AKK108467A0340                        |
| Oznakowanie/certyfikat  | IMQ, BV, Korean register, CCC, EAC, UL |
| Deklaracja zgodności UE | 9AKK106713A5623                        |
| Certyfikat EAC          | 9AKK107992A1034                        |
| Certyfikat IMQ          | 9AKK108467A0324                        |
| Certyfikat KRS          | 9AKK108467A0337                        |
| Certyfikat LR           | 9AKK107991A7313                        |
| Certyfikat UL           | 9AKK107992A1039                        |

## Installation

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

## Najczęściej Pobierane

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacje techniczne | 2CSC444002B0204 |
|---------------------------------------|-----------------|

## Klasyfikacje

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 8         | EC002705 - Holder for cylindrical fuse                     |
| ETIM 9         | EC002705 - Holder for cylindrical fuse                     |
| Kategoria WEEE | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B | Business To Consumer                                       |
| CN8            | 85361050                                                   |

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| UNSPSC                    | 39122233                         |
| eClass                    | V11.0 : 27142121                 |
| Kod kategorii IDEA (IGCC) | 5291 >> Fuse switch disconnecter |
| Kod klasyfikacji          | F                                |

Accessories

| Identifier      | Description           | Type        | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------|-----------------|
| 2CSM277333R1801 | E 9F10 GG05 Fuse link | E 9F10 GG05 | 1        | sztuka          |
| 2CSM277113R1801 | E 9F10 GG1 Fuse link  | E 9F10 GG1  | 1        | sztuka          |
| 2CSM258723R1801 | E 9F10 GG2 Fuse link  | E 9F10 GG2  | 1        | sztuka          |
| 2CSM257543R1801 | E 9F10 GG4 Fuse link  | E 9F10 GG4  | 1        | sztuka          |
| 2CSM256363R1801 | E 9F10 GG6 Fuse link  | E 9F10 GG6  | 1        | sztuka          |
| 2CSM258633R1801 | E 9F10 GG8 Fuse link  | E 9F10 GG8  | 1        | sztuka          |
| 2CSM257453R1801 | E 9F10 GG10 Fuse link | E 9F10 GG10 | 1        | sztuka          |
| 2CSM256273R1801 | E 9F10 GG12 Fuse link | E 9F10 GG12 | 1        | sztuka          |
| 2CSM277543R1801 | E 9F10 GG16 Fuse link | E 9F10 GG16 | 1        | sztuka          |
| 2CSM277323R1801 | E 9F10 GG20 Fuse link | E 9F10 GG20 | 1        | sztuka          |
| 2CSM277103R1801 | E 9F10 GG25 Fuse link | E 9F10 GG25 | 1        | sztuka          |
| 2CSM258713R1801 | E 9F10 GG32 Fuse link | E 9F10 GG32 | 1        | sztuka          |
| 2CSM257473R1801 | E 9F10 AM05 Fuse link | E 9F10 AM05 | 1        | sztuka          |
| 2CSM256293R1801 | E 9F10 AM1 Fuse link  | E 9F10 AM1  | 1        | sztuka          |
| 2CSM277563R1801 | E 9F10 AM2 Fuse link  | E 9F10 AM2  | 1        | sztuka          |
| 2CSM277343R1801 | E 9F10 AM4 Fuse link  | E 9F10 AM4  | 1        | sztuka          |
| 2CSM277123R1801 | E 9F10 AM6 Fuse link  | E 9F10 AM6  | 1        | sztuka          |
| 2CSM258733R1801 | E 9F10 AM8 Fuse link  | E 9F10 AM8  | 1        | sztuka          |
| 2CSM257553R1801 | E 9F10 AM10 Fuse link | E 9F10 AM10 | 1        | sztuka          |
| 2CSM256373R1801 | E 9F10 AM12 Fuse link | E 9F10 AM12 | 1        | sztuka          |
| 2CSM258643R1801 | E 9F10 AM16 Fuse link | E 9F10 AM16 | 1        | sztuka          |
| 2CSM257463R1801 | E 9F10 AM20 Fuse link | E 9F10 AM20 | 1        | sztuka          |
| 2CSM256283R1801 | E 9F10 AM25 Fuse link | E 9F10 AM25 | 1        | sztuka          |
| 2CSM277553R1801 | E 9F10 AM32 Fuse link | E 9F10 AM32 | 1        | sztuka          |
| 2CCS500900R0181 | ZLS725 Spare parts    | ZLS725      | 1        | sztuka          |
| 2CCS400900R0091 | ZLS726 Spare parts    | ZLS726      | 1        | sztuka          |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Protection and Safety Devices → Cylindrical Fuse Holders and Fuse Switch Disconnectors

Produkty średniego napięcia → Usługi serwisowe → Części zamienne → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

