

# C16F3TM125

Odklopnik NSX160F 36kA AC 3P3D 125A  
TMD



## Glavno

|  |  |
|--|--|
| Skupina izdelkov                                     | ComPacT new generation   |
| Ime izdelka  | ComPacT NSX nova generacija  |
| Kratko ime naprave                                   | NSX160F  |
| Izdelek ali sestavni del                             | Odklopnik  |
| Aplikacija naprave                                   | Distribucija   |
| Opis polov   | 3P   |
| Opis zaščitnega pola                                 | 3d   |
| [In] Nazivni tok                                     | 125 A pri 40 °C  |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                     | 690 V AC 50/60 Hz  |
| Tip omrežja  | AC   |
| Omrežna frekvenca                                    | 50/60 Hz   |
| Primerno za izolativnost                             | Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2   |
| Kategorija uporabe                                   | Kategorija A   |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>36 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>30 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>8 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>35 KA pri 480 V AC 50/60 Hz v skladu s/z UL 508 |
| Performance level                                    | F 36 kA 415 V AC   |
| Ime zaščitne enote                                   | TM-D   |
| Tehnologija zaščitne enote                           | Termomagnetni  |
| Funkcije zaščitne enote                              | Li   |
| Tip krmiljenja                                       | Preklop  |
| Circuit breaker mounting mode                        | Pritrjen   |

## Komplementarno

|   |   |
|---|---|
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                    | 800 V AC 50/60 Hz   |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu        | 8 kV  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>36 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>35 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>30 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>22 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>8 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 |
| Mehanska vzdržljivost                               | 40000 Ciklov  |
| Električna vzdržljivost                             | 40000 Ciklov 440 V In/2<br>20000 Ciklov 440 V In<br>15000 Ciklov 690 V In/2<br>7500 Ciklov 690 V In   |
| Montažna podpora                                    | Zadnja plošča   |

|   |   |
|---|---|
| Montažni položaj  | Vodoraven in navpičen<br>Flat on the back                                     |
| Povezava navzgor  | Spredaj   |
| Povezava navzdol  | Spredaj   |
| Priključni raster   | 35 Mm   |
| Tip zaščite   | Zaščita pred preobremenitvijo (termična)<br>Zaščita kratkega stika (magnetna) |
| Nazivna izklopna enota                                    | 125 A pri 40 °C   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Nastavljiv  |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7 do 1 x In   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Pritrjen  |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 120...400 S pri 1,5 x In<br>15 S pri 6 x Ir                                   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Pritrjen  |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1250 A  |
| Zemljostična zaščita                                      | Brez  |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 5   |
| Širina (W)  | 105 Mm  |
| Višina (H)  | 161 Mm  |
| Globina (D)   | 86 Mm   |
| Teža izdelka  | 2,2 Kg  |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Standardi                                    | EN/IEC 60947  |
| Certifikati izdelkov                         | CCC<br>EAC<br>Pomorstvo                                   |
| Prenapetostna kategorija                     | Razred II   |
| Razred zaščite pred električnim udarom       | Razred II   |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3 v skladu s/z IEC 60664-1                                |
| IP stopnja zaščite                           | IP40v skladu z IEC 60529                                  |
| IK stopnja zaščite                           | IK07v skladu z IEC 62262                                  |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...70 °C   |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...85 °C   |
| Relativna vlažnost                           | 0...95 %  |
| Nadmorska višina delovanja                   | 0 do 2000 m Brez redukcije<br>2000 m...5000 m Z redukcijo |

## Embalážna enota

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Package 1 Length             | 19,0 Cm   |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 2 Width              | 30,0 Cm   |
| Package 2 Height             | 30,0 Cm   |
| Package 2 Weight             | 13,248 Kg |
| Package 1 Width              | 11,5 Cm   |
| Package 1 Height             | 14,0 Cm   |
| Package 1 Weight             | 1,838 Kg  |
| Number of Units in Package 2 | 7         |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Package 2 Length             | 40,0 Cm   |

## Trajnost ponudbe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                 |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>                          |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez živega srebra             | Da  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>                                    |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>             |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>               |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a> |
| Brez PVC                       | Da  |