

# C10M2TM020

## Odklopnik NSX100M25kA AC-DC 2P 20A TMD



### Glavno

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina izdelkov                                     | ComPacT new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ime izdelka                                          | ComPacT NSX nova generacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kratko ime naprave                                   | NSX100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Izdelek ali sestavni del                             | Odklopnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aplikacija naprave                                   | Distribucija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opis polov                                           | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opis zaščitnega pola                                 | 2D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] Nazivni tok                                     | 20 A pri 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                     | 690 V AC 50/60 Hz<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tip omrežja                                          | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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>25 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz 1P v skladu s/z IEC 60947-2<br>25 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz 1P v skladu s/z IEC 60947-2<br>18 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz 2P 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>85 KA Icu pri 250 V DC 50/60 Hz 1 pol v skladu s/z IEC 60947-2<br>85 KA Icu pri 500 V DC 50/60 Hz 2 pola v seriji v skladu s/z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | M 25 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                    | 750 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu        | 8 kV v skladu s/z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [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>25 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>25 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>18 KA pri 500/525 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<br>85 KA pri 250 V DC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>85 KA pri 500 V DC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>36 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 |
| Mehanska vzdržljivost                               | 20000 Ciklov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Električna vzdržljivost                             | 20000 Ciklov 277 V In/2<br>10000 Ciklov 277 V In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                           |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Izguba energije na pol                                    | 6,42 W                                                                        |
| 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                                    | 20 A pri 40 °C                                                                |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Pritrjen                                                                      |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 1 x In                                                                        |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Pritrjen                                                                      |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Pritrjen                                                                      |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 190 A                                                                         |
| Zemljostična zaščita                                      | Brez                                                                          |
| Širina (W)                                                | 70 Mm                                                                         |
| Višina (H)                                                | 161 Mm                                                                        |
| Globina (D)                                               | 86 Mm                                                                         |
| Teža izdelka                                              | 1,2 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 |

## Embalažna enota

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Package 1 Length             | 17,5 Cm  |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 2 Width              | 30 Cm    |
| Package 2 Height             | 30 Cm    |
| Package 2 Weight             | 15,83 Kg |
| Package 1 Width              | 13 Cm    |
| Package 1 Height             | 7,5 Cm   |
| Package 1 Weight             | 1,286 Kg |
| Number of Units in Package 2 | 12       |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Package 2 Length             | 40 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                                                    |