



## Hoofd

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                   | ComPacT nieuwe generatie                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Product name                            | Compact nsx DC nieuwe generatie                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Device short name                       | NSX400F DC                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Product or component type               | Automaat                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Device application                      | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Poles description                       | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Beschrijving beveiligde polen           | 4D                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| In toegekende stroomsterkte             | 250 A bij 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ue toegekende bedrijfsspanning          | 750 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Network type                            | DC                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Suitability for isolation               | Ja conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Utilisation category                    | A                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen | 36 KA Icu bij 24...125 V DC 1 pool in series conform aan IEC 60947-2<br>36 KA Icu bij 250 V DC 1 pool in series conform aan IEC 60947-2<br>36 KA Icu bij 500 V DC 2 polen in series conform aan IEC 60947-2<br>36 kA Icu bij 750 V DC 3 polen in series conform aan IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau                         | F 36 kA 750 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Naam uitschakeleenheid                  | TM-DC                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Trip unit technology                    | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid      | LI                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Control type                            | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montagemodus vermogensschakelaar        | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Complementair

|                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ui toegekende isolatiespanning                       | 750 V DC conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                          |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage               | 8 kV conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                              |
| Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting | 36 KA bij 24...125 V DC conform aan IEC 60947-2<br>36 KA bij 250 V DC conform aan IEC 60947-2<br>36 KA bij 500 V DC conform aan IEC 60947-2<br>36 kA bij 750 V DC conform aan IEC 60947-2 |
| Mechanical durability                                | 5000 cycles                                                                                                                                                                               |
| Elektrische duurzaamheid                             | 2000 Cycles bij 750 V In/2<br>1000 cycles bij 750 V In                                                                                                                                    |
| Mounting support                                     | Achterplaat                                                                                                                                                                               |
| Montagepositie                                       | Horizontaal en verticaal<br>Plat op de achterkant                                                                                                                                         |
| Aansluiting bovenzijde                               | Voorkant                                                                                                                                                                                  |
| Aansluiting onderaan                                 | Voorkant                                                                                                                                                                                  |
| Aansluitingssteek                                    | 45 mm                                                                                                                                                                                     |
| Type bescherming                                     | L : for beveiliging thermische overbelasting<br>I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)                                                                                                 |

|                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kaliber uitschakeleenheid                                                    | 250 A bij 40 °C |
| Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging) | Verstelbaar     |
| [Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up                      | 0,7...1 x In    |
| Ii type instelling ogenblikkelijke afname                                    | Verstelbaar     |
| Ii instelbereik momentopname                                                 | 2.5...4 x In    |
| Earth-leakage protection                                                     | Zonder          |
| Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken                                  | 6 gleuven       |
| Breedte (W)                                                                  | 185 mm          |
| Hoogte (H)                                                                   | 255 mm          |
| Diepte(D)                                                                    | 110 mm          |
| Net weight                                                                   | 8,4 kg          |

## Omgeving

|                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Standards                               | EN/IEC 60947                                                           |
| Product certifications                  | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine                                           |
| Overvoltage category                    | Klasse II                                                              |
| Beschermingsklasse elektrische schokken | Klasse II                                                              |
| Pollution degree                        | 3 conform aan IEC 60664-1                                              |
| IP beschermingsgraad                    | IP40 conforming to IEC 60529                                           |
| IK-beschermingsgraad                    | IK07 conforming to IEC 62262                                           |
| Ambient air temperature for operation   | -25...70 °C                                                            |
| Ambient air temperature for storage     | -50...85 °C                                                            |
| Relative humidity                       | 0...95 %                                                               |
| Bedrijfshoogte                          | 0...2000 m zonder onderbelasting<br>2000 m...5000 m met onderbelasting |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 14,7 cm |
| Package 1 Width              | 20,0 cm |
| Package 1 Length             | 29,1 cm |
| Package 1 Weight             | 7,0 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                             |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>              |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                        |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                            |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a> |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                 |
| Aanwezigheid van halogeen           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                                                                    |