



### Hoofd

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                   | ComPacT nieuwe generatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Product name                            | Compact nsx nieuwe generatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Device short name                       | NSX630H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Product or component type               | Basisframe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Device application                      | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poles description                       | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Neutral position                        | Links                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| In toegekende stroomsterkte             | 630 A bij 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ue toegekende bedrijfsspanning          | 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Network type                            | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Network frequency                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Suitability for isolation               | Ja conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Utilisation category                    | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen | 85 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508<br>65 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508<br>100 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>35 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>50 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>65 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>70 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>20 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>20 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 |
| Prestatieniveau                         | H 70 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Control type                            | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mounting mode                           | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Complementair

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ui toegekende isolatiespanning                       | 800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage               | 8 kV conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting | 11 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>10 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>100 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>50 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>65 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>70 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Mechanische duurzaamheid                             | 15000 cycles conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Electrical durability                                | 6000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2<br>2000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2<br>4000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2<br>8000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2                                                                                                    |
| Mounting support                                     | Achterplaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aansluiting bovenzijde                               | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aansluiting onderaan                                 | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Connection pitch                                     | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Type bescherming | Zonder beveiliging |
| Breedte (W)      | 185 mm             |
| Hoogte (H)       | 255 mm             |
| Diepte(D)        | 110 mm             |

## Omgeving

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Standards                             | EN/IEC 60947-2<br>UL 508     |
| Product certifications                | UL[RETURN]CSA                |
| 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                  |

## Verpakkingseenheid

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 15,100 cm  |
| Package 1 Width              | 20,100 cm  |
| Package 1 Length             | 29,200 cm  |
| Package 1 Weight             | 6,031 kg   |
| Unit Type of Package 2       | P12        |
| Number of Units in Package 2 | 28         |
| Package 2 Height             | 43,000 cm  |
| Package 2 Width              | 80,000 cm  |
| Package 2 Length             | 120,000 cm |
| Package 2 Weight             | 182,000 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                   |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a> |
| Aanwezigheid van halogeen           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                                                                       |