

# Gegevensblad product

## Kenmerken

## C40N3

Basic Frame ComPacT NSX400N 3P Icu=50kA  
380/415Vac



### Hoofdkenmerken

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | ComPacT new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Productnaam                                          | ComPacT NSX new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Korte naam apparaat                                  | NSX400N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type product of component                            | Basisframe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Apparaattoepassing                                   | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschrijving polen                                   | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] nominale stroom                                 | 400 A bij 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] nominale bedrijfsspanning                       | 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type net                                             | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Netfrequentie                                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Geschiktheid voor isolatie                           | Ja conform EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gebruikscategorie                                    | Categorie A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform UL 508<br>22 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>85 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>10 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>50 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform UL 508<br>50 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>30 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>20 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform UL 508<br>42 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type bediening                                       | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montagemodus                                         | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Complementaire kenmerken

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] nominale isolatiespanning                      | 800 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning                   | 8 kV conform IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 11 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>85 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>10 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>50 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>30 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>42 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| Mechanische levensduur                              | 15000 cycli conform IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrische levensduur                              | 12000 Cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2<br>3000 Cycli 690 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2<br>6000 Cycli 440 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2<br>6000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2                                                                                              |
| Montagesteun                                        | Achterplaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aansluiting bovenzijde                              | Voorzijde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aansluiting onderaan                                | Voorzijde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Hartafstand aansluiting | 45 mm              |
| Type beveiliging        | Zonder beveiliging |
| Width (W)               | 140 mm             |
| Height (H)              | 255 mm             |
| Depth (D)               | 110 mm             |

## Omgeving

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Productcertificeringen           | CSA<br>UL                |
| Vervuilingsgraad                 | 3 conform IEC 60664-1    |
| IP-beschermingsgraad             | IP40 conform IEC 60529   |
| IK-beschermingsgraad             | IK07 conform IEC 62262   |
| Omgevingstemperatuur bij werking | -25...70 °C              |
| Omgevingstemperatuur bij opslag  | -50...85 °C              |

## Verpakkingseenheden

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 15,100 cm  |
| Package 1 Width              | 15,600 cm  |
| Package 1 Length             | 29,200 cm  |
| Package 1 Weight             | 4,424 kg   |
| Unit Type of Package 2       | P12        |
| Number of Units in Package 2 | 36         |
| Package 2 Height             | 45,000 cm  |
| Package 2 Width              | 80,000 cm  |
| Package 2 Length             | 120,000 cm |
| Package 2 Weight             | 175,000 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                            |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>                 |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>       |
| Kwikvrij                          | Ja                                               |
| RoHS-regulering China             | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>            |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | <a href="#">Ja</a>                               |
| Milieu-informatie                 | <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>    |
| Circulariteitsprofiel             | <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a> |
| Aanwezigheid van halogeen         | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen   |

## Contractuele waarborg

|          |            |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|