



### Hoofd

|                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                              | ComPacT nieuwe generatie                                                                 |
| Product name                                       | Compact nsxm nieuwe generatie                                                            |
| Device short name                                  | NSXm 100NA                                                                               |
| Product or component type                          | Lastscheider                                                                             |
| Device application                                 | Distributie                                                                              |
| Poles description                                  | 3P                                                                                       |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 100 A bij 40 °C                                                                          |
| Ie toegekende bedrijfstrom                         | AC-23: 100 A AC 50/60 Hz<br>AC-22: 100 A AC 50/60 Hz                                     |
| Ue toegekende bedrijfspanning                      | 690 V AC 50/60 Hz                                                                        |
| Network type                                       | AC                                                                                       |
| Suitability for isolation                          | Ja conform aan EN/IEC 60947-3                                                            |
| Utilisation category                               | AC-22A<br>AC-23A                                                                         |
| Breaking capacity code                             | NA                                                                                       |
| Contact position indicator                         | Ja                                                                                       |
| Zichtbare breuk                                    | Nee                                                                                      |
| Mounting mode                                      | Vast                                                                                     |
| Icw nominale kortstondige weerstandstroom          | 1500 A gedurende 1 s<br>1500 A gedurende 3 s<br>335 A gedurende 20 s                     |
| Icm nominaal inschakelvermogen kortsluiting        | 2,13 KA lastscheider alleen<br>150 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar |
| Control type                                       | Omschakelen                                                                              |
| Ui toegekende isolatiespanning                     | 800 V                                                                                    |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage             | 8 kV                                                                                     |

### Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mounting support                | 35 mm symmetrische DIN-rail<br>Achterplaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Connection pitch                | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | 1 krimpschoen formaat draad 2,5...120 mm <sup>2</sup> , stijf of bedraad aluminium/koper<br>1 krimpschoen formaat draad 2,5...95 mm <sup>2</sup> , flexibel aluminium/koper staven                                                                                                                                                                                        |
| Mechanische duurzaamheid        | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Electrical durability           | AC-22A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie<br>AC-22A: 10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 5000 cycles 690 V AC 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 3000 cycles 690 V AC 50/60 Hz Ie |
| Breedte (W)                     | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hoogte (H)                      | 137 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Diepte(D)              | 80 mm                            |
| Net weight             | 1,06 kg                          |
| Standards              | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| Product certifications | CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC         |

## Omgeving

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| IP beschermingsgraad                    | IP40 conforming to IEC 60529 |
| IK-beschermingsgraad                    | IK07 conforming to IEC 62262 |
| Beschermingsklasse elektrische schokken | Klasse II                    |
| Pollution degree                        | 3 conform aan IEC 60664-1    |
| 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             | 9 cm      |
| Package 1 Width              | 13 cm     |
| Package 1 Length             | 22 cm     |
| Package 1 Weight             | 1,086 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 9         |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 12,29 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12       |
| Number of Units in Package 3 | 216       |
| Package 3 Height             | 150 cm    |
| Package 3 Width              | 80 cm     |
| Package 3 Length             | 120 cm    |
| Package 3 Weight             | 304,89 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                                                                                    |