



### Hoofd

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Product name              | Compact ns nieuwe generatie |
| Device short name         | Compact NS630b NA           |
| Product or component type | Lastscheider                |
| Device application        | Distributie                 |
| Type aanbod               | C4                          |
| Poles description         | 3P                          |
| Network type              | AC                          |
| Prestatieniveau           | NA                          |
| Suitability for isolation | Ja conform aan IEC 60947-3  |

### Complementair

|                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network frequency                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                        |
| Control type                                       | Motormechanisme                                                                                                                                                                                 |
| Mounting mode                                      | Vast                                                                                                                                                                                            |
| Mounting support                                   | Frame                                                                                                                                                                                           |
| Ie toegekende bedrijfstroom                        | AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V |
| Ui toegekende isolatiespanning                     | 1000 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3                                                                                                                                                      |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage             | 8 kV conform aan IEC 60947-3                                                                                                                                                                    |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 630 A bij 60 °C                                                                                                                                                                                 |
| Icw korte duurstroom                               | 25 kA gedurende 0.5 s conform aan IEC 60947-3<br>4 kA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3                                                                                                    |
| Icm onderbrekingsvermogen                          | 52 kA 690 V AC bij 50/60 Hz                                                                                                                                                                     |
| Ue toegekende bedrijfspanning                      | 690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3                                                                                                                                                       |
| Contact position indicator                         | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Zichtbare breuk                                    | Nee                                                                                                                                                                                             |
| Mechanische duurzaamheid                           | 6000 cycles conform aan IEC 60947-3                                                                                                                                                             |
| Electrical durability                              | 1000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3                                                                                                                                           |
| Connection pitch                                   | 70 mm                                                                                                                                                                                           |
| Height                                             | 327 mm                                                                                                                                                                                          |
| Width                                              | 210 mm                                                                                                                                                                                          |
| Depth                                              | 147 mm                                                                                                                                                                                          |
| Net weight                                         | 14 kg                                                                                                                                                                                           |

### Omgeving

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-3               |
| Product certifications                | ASTA[RETURN]ASEFA         |
| Pollution degree                      | 3 conform aan IEC 60947-3 |
| 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             | 36,0 cm   |
| Package 1 Width              | 23,0 cm   |
| Package 1 Length             | 39,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 11,938 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>                              |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                                              |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|