



### Hoofd

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                   | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Range of product                        | Compact ns 1600b...3200                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Device short name                       | Compact NS1600bN                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Product or component type               | Basisframe                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Device application                      | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aantal polen                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neutral position                        | Links                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| In toegekende stroomsterkte             | 1600 A bij 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ue toegekende bedrijfsspanning          | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 Icu bij 220/240 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>65 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>65 KA Icu bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau                         | N 50 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 | 65 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (handmatige bediening)<br>65 KA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (handmatige bediening)<br>65 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (handmatige bediening)<br>52 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (handmatige bediening)<br>65 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 (handmatige bediening) |
| Icw korte duurstroom                                 | 32 kA 3 s conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geïntegreerde instant beveiliging                    | 130 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanische duurzaamheid                             | 5000 cycles conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Electrical durability                                | 1000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2<br>2000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conform aan IEC 60947-2<br>2000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2<br>3000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                   |
| Vermogensverliezen per pool                          | 84 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mounting support                                     | Achterplaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aansluiting bovenzijde                               | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aansluiting onderaan                                 | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Connection pitch                                     | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Type bescherming | Zonder beveiliging |
| Hoogte (H)       | 350 mm             |
| Breedte (W)      | 535 mm             |
| Diepte(D)        | 160 mm             |

## Omgeving

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-2                   |
| Product certifications                | ASEFA[RETURN]LCIE[RETURN]ASTA |
| Pollution degree                      | 3 conform aan IEC 60947       |
| IP beschermingsgraad                  | IP40 conform aan IEC 60529    |
| IK beschermingsgraad                  | IK07 conform aan EN 50102     |
| 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             | 45,0 cm   |
| Package 1 Width              | 60,0 cm   |
| Package 1 Length             | 80,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 51,153 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                                              |
| 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 |
|----------|-----------|