

## C200N4FM

Vermogensschakelaar ComPacT NS2000N,  
50kA bij 415VAC, 2000A, 4P, VASTE  
uitvoering, Handmatig bediend en zonder  
Control unit



### Hoofd

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                   | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Range of product                        | Compact ns 1600b...3200 nieuwe generatie                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Product or component type               | Basisframe                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Device application                      | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aantal polen                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neutral position                        | Links                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| In toegekende stroomsterkte             | 2000 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                    | Categorie B                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen | 85 KA Icu bij 220/240 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 440 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<br>65 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau                         | N 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Control type                            | Manueel bediend                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>52 KA bij 380/415 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>65 KA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>65 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| 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 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2<br>2000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In 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                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connection pitch                                     | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type bescherming                                     | Zonder beveiliging                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hoogte (H)                                           | 350 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Breedte (W)                                          | 535 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diepte(D)                                            | 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Omgeving

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-2                |
| Product certifications                | ECEE CB-regeling           |
| 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             | 43,0 cm   |
| Package 1 Width              | 60,0 cm   |
| Package 1 Length             | 80,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 51,154 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. |