

# C160H3FM

## COMPACT VERMOGENSSCHAKELAAR

### NS1600H 3P 1600 ZONDER CONTROL UNIT

### VAST



#### Hoofd

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                   | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Range of product                        | Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Product or component type               | Basisframe                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Device application                      | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aantal polen                            | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                    | 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>50 KA Icu bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>42 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau                         | H 70 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 | 37 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>37 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>37 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>30 KA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>22 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Icw korte duurstroom                                 | 19,2 kA 1 s conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Geïntegreerde instant beveiliging                    | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mechanische duurzaamheid                             | 10000 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>5000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform aan IEC 60947-2                                                |
| Vermogensverliezen per pool                          | 74 W                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mounting support                                     | Achterplaat                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connection pitch                                     | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type bescherming                                     | Zonder beveiliging                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hoogte (H)                                           | 327 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Breedte (W)                                          | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diepte(D)                                            | 147 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             | 2,0 cm |
| Package 1 Width              | 1,0 cm |
| Package 1 Length             | 2,0 cm |
| Package 1 Weight             | 10,0 g |

## 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                                                                                                                                      |
| Kwikkvrij                           | 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. |