



### Hoofd

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                                    | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Product or component type                                | Lastscheider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Product name                                             | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poles description                                        | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Network type                                             | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Network frequency                                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ie toegekende<br>bedrijfstroom                           | AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 160 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-22A: 160 A DC 250 V 4 polen in series<br>DC-23A: 160 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-23A: 160 A DC 250 V 4 polen in series |
| Ui toegekende<br>isolatiespanning                        | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ith conventionele<br>thermische stroom in<br>vrije lucht | 160 A bij 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Icm<br>onderbrekingsvermogen                             | 30 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz<br>330 kA met stroopopwaartse bescherming<br>vermogensschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ue toegekende<br>bedrijfspanning                         | 250 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Suitability for isolation                                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contact position<br>indicator                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zichtbare breuk                                          | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pollution degree                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Complementair

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control type           | Rode en gele rotatiehendel                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kleur hendel           | Rood                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mounting mode          | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mounting support       | Rail<br>Plaat                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aansluiting bovenzijde | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aansluiting onderaan   | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Max. vermogen          | AC-23: 110 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 45 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 45 kW bij 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 75 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW bij 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW bij 480 V AC 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 90 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale werking         | Ononderbroken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Icw korte duurstroom     | 1,8 KA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3<br>2,2 KA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3<br>4,9 KA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3<br>8,5 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3                                                                                                                                                         |
| Mechanische duurzaamheid | 15000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Electrical durability    | AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series<br>DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series |
| Connection pitch         | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Height                   | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Width                    | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Depth                    | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Net weight               | 2,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Omgeving

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| Product certifications                | CCC[RETURN]KEMA-KEUR         |
| IP beschermingsgraad                  | IP40 conforming to IEC 60529 |
| IK-beschermingsgraad                  | IK07 conforming to 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             | 13,800 cm |
| Package 1 Width              | 16,100 cm |
| Package 1 Length             | 16,800 cm |
| Package 1 Weight             | 2,495 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 4         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 10,468 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                                                                                                                                      |
| Kwkvrij                             | 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. |

## contractuele waarborg

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