



### Hoofd

|                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                              | ComPacT nieuwe generatie                                                                                 |
| Range of product                   | Compact nsx100...250 nieuwe generatie<br>Compact nsx100...250 DC nieuwe generatie                        |
| Product or component type          | Trip unit                                                                                                |
| Naam uitschakeleenheid             | TM-D                                                                                                     |
| Trip unit technology               | Thermisch-magnetisch                                                                                     |
| Bereik compatibiliteit             | ComPacT nieuwe generatie NSX100<br>ComPacT nieuwe generatie NSX160<br>ComPacT nieuwe generatie NSX100 DC |
| Device application                 | Distributie                                                                                              |
| Poles description                  | 3P                                                                                                       |
| Beschrijving beveiligde polen      | 3D                                                                                                       |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid | LI                                                                                                       |
| Type bescherming                   | L : for beveiliging thermische overbelasting<br>I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)                |
| Verhouding uitschakelingseenheden  | 40 A bij 40 °C                                                                                           |
| Ue toegekende bedrijfspanning      | 690 V AC 50/60 Hz<br>750 V DC                                                                            |
| Network type                       | AC<br>DC                                                                                                 |
| Network frequency                  | 50/60 Hz                                                                                                 |
| Montagemodus vermogensschakelaar   | Vast                                                                                                     |

### Complementair

|                                                                              |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging) | Verstelbaar                                                         |
| [Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up                      | 0,7...1 x I <sub>n</sub>                                            |
| Type instelling landurige vertraging                                         | Vast                                                                |
| Tr instelling langdurige beveiliging                                         | 120...400 S bij 1,5 x I <sub>n</sub><br>15 s bij 6 x I <sub>r</sub> |
| Ii type instelling ogenblikkelijke afname                                    | Vast                                                                |
| Ii instelbereik momentopname                                                 | 500 A                                                               |
| Earth-leakage protection                                                     | Zonder                                                              |

### Omgeving

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Standards                               | EN/IEC 60947-2               |
| Beschermingsklasse elektrische schokken | Klasse II                    |
| Pollution degree                        | 3 conform aan IEC 60947-1    |
| IP beschermingsgraad                    | IP40 conforming to IEC 60529 |
| 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             | 7,0 cm    |
| Package 1 Width              | 10,0 cm   |
| Package 1 Length             | 11,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 424,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 28        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 12,154 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                                                                                                           |
| 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> |