



### 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 NSX250<br>ComPacT nieuwe generatie NSX100 DC |
| Device application                 | Distributie                                                                                                                                 |
| Poles description                  | 4P                                                                                                                                          |
| Beschrijving beveiligde polen      | 4D                                                                                                                                          |
| Neutral position                   | Links                                                                                                                                       |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid | LI                                                                                                                                          |
| Type bescherming                   | L : for beveiliging thermische overbelasting<br>I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)                                                   |
| Verhouding uitschakelingseenheden  | 63 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 In                                |
| Type instelling landurige vertraging                                         | Vast                                        |
| Tr instelling langdurige beveiliging                                         | 120...400 S bij 1,5 x In<br>15 s bij 6 x Ir |
| Neutrale beschermingsinstellingen                                            | 1 x Ir (4D)                                 |
| Ii type instelling ogenblikkelijke afname                                    | Vast                                        |
| Ii instelbereik momentopname                                                 | 500 A                                       |
| Earth-leakage protection                                                     | Zonder                                      |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## 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             | 6,7 cm    |
| Package 1 Width              | 9,8 cm    |
| Package 1 Length             | 14,8 cm   |
| Package 1 Weight             | 494,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 23        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 11,752 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> |