



## Hoofd

|                                         |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                                   | ComPacT                                                                                                             |
| Range of product                        | Compact nsx400...630                                                                                                |
| Device short name                       | Compact nsx400K                                                                                                     |
| Product or component type               | Automaat                                                                                                            |
| Device application                      | Speciale toepassing                                                                                                 |
| Aantal polen                            | 3P                                                                                                                  |
| Beschrijving beveiligde polen           | 3t                                                                                                                  |
| In toegekende stroomsterkte             | 250 A bij 40 °C                                                                                                     |
| Ue toegekende bedrijfspanning           | 800...1000 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                    | A                                                                                                                   |
| [Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen | 36 KA Icu bij 800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij 1000 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau                         | K 10 kA 1000 V AC                                                                                                   |
| Naam uitschakeleenheid                  | Micrologic 2.3                                                                                                      |
| Trip unit technology                    | Elektronisch                                                                                                        |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid      | LSol                                                                                                                |
| Control type                            | Omschakelen                                                                                                         |
| Montagemodus vermogensschakelaar        | Vast                                                                                                                |

## Complementair

|                                                                              |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ui toegekende isolatiespanning                                               | 1000 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                        |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage                                       | 8 kV                                                                                                                                                      |
| Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting                         | 10 KA bij 800 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2<br>10 kA bij 1000 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2                                               |
| Mechanical durability                                                        | 15000 cycles                                                                                                                                              |
| Elektrische duurzaamheid                                                     | 1000 cycles bij 1000 V In                                                                                                                                 |
| Mounting support                                                             | Achterplaat                                                                                                                                               |
| Aansluiting bovenzijde                                                       | Voorkant                                                                                                                                                  |
| Aansluiting onderaan                                                         | Voorkant                                                                                                                                                  |
| Aansluitingssteek                                                            | 45 mm                                                                                                                                                     |
| Type bescherming                                                             | L : for long-time kortsluitbeveiliging<br>So : for kortstondige kortsluitbeveiliging met vaste vertraging<br>I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging |
| Kaliber uitschakeleenheid                                                    | 250 A bij 40 °C                                                                                                                                           |
| Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging) | 9 mogelijke instellingen                                                                                                                                  |
| [Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up                      | 70...250 A                                                                                                                                                |

|                                                              |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type instelling landurige vertraging                         | Vast                                                                                                                                  |
| Tr instelling langdurige beveiliging                         | 11 S bij 7.2 x Ir<br>16 S bij 6 x Ir<br>400 s bij 1.5 x Ir                                                                            |
| Thermisch geheugen                                           | 20 minuten voor en na uitschakeling                                                                                                   |
| Type instelling korstondige afname (Isd)                     | 9 mogelijke instellingen                                                                                                              |
| Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up            | 1.5...10 x Ir                                                                                                                         |
| Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd) | Vast                                                                                                                                  |
| li type instelling ogenblikkelijke afname                    | Vast                                                                                                                                  |
| li instelbereik momentopname                                 | 3000 A                                                                                                                                |
| Earth-leakage protection                                     | Zonder                                                                                                                                |
| Zone selectieve vergrendelings-ZSI                           | Zonder                                                                                                                                |
| Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken                  | 6 gleuven                                                                                                                             |
| Lokale signalering                                           | Voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groen)<br>Voor overbelasting: led 105% Ir (rood)<br>Voor overbelasting: Led 90% Ir (oranje) |
| Breedte (W)                                                  | 140 mm                                                                                                                                |
| Hoogte (H)                                                   | 255 mm                                                                                                                                |
| Diepte(D)                                                    | 110 mm                                                                                                                                |
| Net weight                                                   | 6,05 kg                                                                                                                               |

## Omgeving

|                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Standards                               | EN/IEC 60947                                                           |
| Product certifications                  | CE[RETURN]CCC                                                          |
| Beschermingsklasse elektrische schokken | Klasse II                                                              |
| Pollution degree                        | 3 conform aan IEC 60664-1                                              |
| IP beschermingsgraad                    | IP40 conforming to IEC 60529                                           |
| IK-beschermingsgraad                    | IK07 conforming to IEC 62262                                           |
| Ambient air temperature for operation   | -25...70 °C                                                            |
| Ambient air temperature for storage     | -50...85 °C                                                            |
| Relative humidity                       | 0...95 %                                                               |
| Bedrijfshoogte                          | 0...2000 m zonder onderbelasting<br>2000 m...5000 m met onderbelasting |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 19,4 cm |
| Package 1 Width              | 15,8 cm |
| Package 1 Length             | 33,0 cm |
| Package 1 Weight             | 6,2 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                                                                                                           |
| Kwikvrij                            | 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> |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                   |
| Aanwezigheid van halogeen           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                                                                       |