



### Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                              | ComPacT nieuwe generatie                                                                                                                                                                |
| Range of product                   | Compact nsx400...630 nieuwe generatie                                                                                                                                                   |
| Product or component type          | Trip unit                                                                                                                                                                               |
| Naam uitschakeleenheid             | Micrologic 6.3 E-M                                                                                                                                                                      |
| Trip unit technology               | Elektronisch                                                                                                                                                                            |
| Bereik compatibiliteit             | ComPacT nieuwe generatie NSX400<br>ComPacT nieuwe generatie NSX630                                                                                                                      |
| Device application                 | Motor                                                                                                                                                                                   |
| Poles description                  | 3P                                                                                                                                                                                      |
| Beschrijving beveiligde polen      | 3D                                                                                                                                                                                      |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid | LSIG                                                                                                                                                                                    |
| Type bescherming                   | L : for long-time kortsluitbeveiliging<br>S : for kortstondige kortsluitbeveiliging met vaste vertraging<br>I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging<br>G : for aardfoutbeveiliging |
| Verhouding uitschakelingseenheden  | 320 A bij 65 °C                                                                                                                                                                         |
| Ue toegekende bedrijfsspanning     | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Network type                       | AC                                                                                                                                                                                      |
| Network frequency                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                |
| Montagemodus vermogensschakelaar   | Vast                                                                                                                                                                                    |

### Complementair

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motoruitschakelklasse                                                        | 30<br>10<br>20<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bijkomende motorbeveiliging                                                  | Langdurige starttijd<br>Stroomstoring<br>Onderbelasting<br>Gestagneerde rotor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging) | Verstelbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up                      | 160...320 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type instelling landurige vertraging                                         | Verstelbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tr instelling langdurige beveiliging                                         | 120 S bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 5<br>6,5 S bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 5<br>5 S bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 5<br>240 S bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 10<br>13,5 S bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 10<br>10 S bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 10<br>480 S bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 20<br>26 S bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 20<br>20 S bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 20<br>720 S bij 1.5 x Ir voor uitschakelklasse 30<br>38 S bij 6 x Ir voor uitschakelklasse 30<br>30 s bij 7.2 x Ir voor uitschakelklasse 30 |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thermisch geheugen                                           | 20 minuten voor en na uitschakeling                                                                                                                                                                                                                         |
| Type instelling korstondige afname (Isd)                     | 9 mogelijke instellingen                                                                                                                                                                                                                                    |
| Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up            | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd) | Vast                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ii type instelling ogenblikkelijke afname                    | Vast                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ii instelbereik momentopname                                 | 4800 A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ig type instelbereik beveiligingsgrens aardfout              | Verstelbaar                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ig instelbereik beveiligingsgrens aardfout                   | 0,2...1 x In voor In = 50 A<br>Ig inschakelen aan/uit                                                                                                                                                                                                       |
| Type instelling tijdvertraging aardfoutbeveiliging tg        | Verstelbaar                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tg instelbereik vertragingstijd aardfoutbeveiliging          | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Earth-leakage protection                                     | Zonder                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zone selectieve vergrendelings-ZSI                           | Met                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale signalering                                           | Voor klaar voor bedrijf: knipperende LED (groen)<br>Voor temperatuur boven instelpunt: Led 95% lth (rood)                                                                                                                                                   |
| Type display                                                 | Lcd-display                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type meting                                                  | Energiemeter                                                                                                                                                                                                                                                |
| Datacommunicatie                                             | Energiemeting<br>Beveiligings- en alarminstellingen<br>Historiek- en gebeurtenisentabel met tijdstempel<br>Onmiddellijke waarden en waarden op aanvraag<br>Onderhoudsindicatoren<br>Verbruiksstroom en vermogen<br>Stroomkwaliteit<br>Maximeters/minimeters |
| Elektrische gegevensregistratie                              | Onderhoudsindicatoren                                                                                                                                                                                                                                       |

## 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     | -40...85 °C                  |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 13 cm    |
| Package 1 Width              | 17 cm    |
| Package 1 Length             | 22 cm    |
| Package 1 Weight             | 1,501 kg |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 4        |
| Package 2 Height             | 30 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 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                                                                                                |
| 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> |