



### Hoofd

|                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                              | ComPacT                                                                                                                                 |
| Range of product                   | Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie                                                                                                 |
| Product or component type          | Trip unit                                                                                                                               |
| Naam uitschakeleenheid             | MicroLogic 6.0 P                                                                                                                        |
| Trip unit technology               | Elektronisch                                                                                                                            |
| Bereik compatibiliteit             | ComPacT nieuwe generatie NS630b...1600                                                                                                  |
| Device application                 | Distributie                                                                                                                             |
| Aantal polen                       | 3P<br>4P                                                                                                                                |
| Beschrijving beveiligde polen      | 4t<br>3t<br>3t + N/2                                                                                                                    |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid | Selectieve + aardingsfoutbeveiliging                                                                                                    |
| Type bescherming                   | For long-time kortsluitbeveiliging<br>For kortstondige kortsluitbeveiliging<br>For ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging<br>For aardfout |
| Verhouding uitschakelingseenheden  | 630 A bij 50 °C<br>800 A bij 50 °C<br>1000 A bij 50 °C<br>1250 A bij 50 °C<br>1600 A bij 50 °C                                          |
| Network type                       | AC                                                                                                                                      |
| Network frequency                  | 50/60 Hz                                                                                                                                |
| Montagemodus vermogensschakelaar   | Vast                                                                                                                                    |

### Complementair

|                                                                              |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging) | 9 mogelijke instellingen                                                                                   |
| [Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up                      | 0.4...1 x In                                                                                               |
| Type instelling landurige vertraging                                         | 9 mogelijke instellingen                                                                                   |
| Tr instelling langdurige beveiliging                                         | 0,7...16,6 S bij 7.2 x Ir<br>0,7...24 S bij 6 x Ir<br>12,5...600 s bij 1.5 x Ir                            |
| Thermisch geheugen                                                           | 20 mn                                                                                                      |
| 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)                 | Verstelbaar                                                                                                |
| [tsd] aanpassingsgamma voor korte tijdsvertraging                            | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on                                          |
| Ii type instelling ogenblikkelijke afname                                    | 9 mogelijke instellingen                                                                                   |
| Ii instelbereik momentopname                                                 | 2...15 x In<br>Uit                                                                                         |
| Ig type instelbereik beveiligingsgrens aardfout                              | 9 mogelijke instellingen                                                                                   |
| Lg instelbereik beveiligingsgrens aardfout                                   | 0,2...1 x In voor 400 A < IN < 1250 A<br>0,3...1 x In voor In <= 400 A<br>500...1200 A A voor In >= 1250 A |

|                                                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type instelling tijdvertraging aardfoutbeveiliging tg | Verstelbaar                                                                         |
| Tg instelbereik vertragingstijd aardfoutbeveiliging   | 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on                   |
| Earth-leakage protection                              | Zonder                                                                              |
| Zone selectieve vergrendelings-ZSI                    | Met                                                                                 |
| Lokale signalering                                    | Voor elektrische storing: 3 LED (rood)<br>Voor interne fout: 1 LED (rood)           |
| Type display                                          | Digitale weergave                                                                   |
| Type meting                                           | Vermogensmeter                                                                      |
| Datacommunicatie                                      | Aflezen van metingen<br>Beveiligings- en alarminstellingen<br>Onderhoudsindicatoren |

## Omgeving

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| 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             | 6,8 cm  |
| Package 1 Width              | 8,0 cm  |
| Package 1 Length             | 21,5 cm |
| Package 1 Weight             | 318,0 g |

## 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                                                                                                                                   |

## contractuele waarborg

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