



### Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range                              | ComPacT                                                                                                                                                                 |
| Range of product                   | Compact ns 630b...1600 nieuwe generatie                                                                                                                                 |
| Product or component type          | Besturingsunit                                                                                                                                                          |
| Naam uitschakeleenheid             | MicroLogic 7.0 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 + aardlekbeveiliging                                                                                                                                         |
| Type bescherming                   | L : for long-time kortsluitbeveiliging<br>S : for kortstondige kortsluitbeveiliging<br>I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging<br>V : for differentieelbeveiliging |
| 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                                                              |
| Earth-leakage protection                                                     | Ingebouwd                                                                       |
| Type aanpassing van de gevoeligheid van de aardlekbeveiliging MVGent         | 9 mogelijke instellingen                                                        |

|                                                                  |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanpassingsgamma voor gevoeligheid van aardlekbeveiliging        | 0,5...30 A                                                                                                    |
| Aardlekgevoeligheid                                              | 10 A voor klasse A<br>30 A voor klasse AC                                                                     |
| Tijdvertragende instelling aardlekbeveiliging type t             | 5 mogelijke instellingen                                                                                      |
| [Masa t] aanpassingsgamma voor tijdvertraging aardlekbeveiliging | 60...800 ms                                                                                                   |
| Zone selectieve vergrendelings-ZSI                               | Met                                                                                                           |
| Lokale signalering                                               | Voor elektrische storing: 3 LED (rood)<br>Voor interne fout: 1 LED (rood)<br>Voor overbelasting: 1 LED (geel) |
| Type display                                                     | Digitale weergave                                                                                             |
| Type meting                                                      | Vermogensmeter                                                                                                |
| Datacommunicatie                                                 | Aflezen van metingen<br>Beveiligings- en alarminstellingen<br>Onderhoudsindicatoren                           |

## Omgeving

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Standards                             | IEC 60947-4-2 |
| Ambient air temperature for operation | -25...70 °C   |
| Ambient air temperature for storage   | -25...85 °C   |

## Verpakkingseenheid

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1       | PCE    |
| Number of Units in Package 1 | 1      |
| Package 1 Height             | 2,0 cm |
| Package 1 Width              | 1,0 cm |
| Package 1 Length             | 2,0 cm |
| Package 1 Weight             | 10,0 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>                            |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Aanwezigheid van halogeen           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                                                                                                  |