

## Gegevensblad product Kenmerken

# C1042D100

## Trip Unit 4P 100A MicroLogic 2.2 voor ComPacT NSX100/160/250



### Hoofdkenmerken

|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | ComPacT new generation                                                                                                                                  |
| Productgamma                       | ComPacT NSX100...250 new generation                                                                                                                     |
| Type product of component          | Trip unit                                                                                                                                               |
| Naam uitschakeleenheid             | Micrologic 2.2                                                                                                                                          |
| Technologie uitschakeleenheid      | Elektronisch                                                                                                                                            |
| Bereik compatibiliteit             | ComPacT new generation NSX100<br>ComPacT new generation NSX160<br>ComPacT new generation NSX250                                                         |
| Apparaattoepassing                 | Distributie                                                                                                                                             |
| Beschrijving polen                 | 4P                                                                                                                                                      |
| Beschrijving beveiligde polen      | 3D + N/2<br>4d<br>3d                                                                                                                                    |
| Neutrale positie                   | Links                                                                                                                                                   |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid | LSol                                                                                                                                                    |
| Type bescherming                   | L : for long-time kortsluitbeveiliging<br>So : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging |
| Trip unit rating                   | 100 A bij 40 °C                                                                                                                                         |
| [Ue] nominale bedrijfsspanning     | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                       |
| Type net                           | AC                                                                                                                                                      |
| Netfrequentie                      | 50/60 Hz                                                                                                                                                |
| Circuit breaker mounting mode      | Vast                                                                                                                                                    |

### Complementaire kenmerken

|                                                           |                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 mogelijke instellingen                                    |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 40...100 A                                                  |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Vast                                                        |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 11 S bij 7.2 x Ir<br>16 S bij 6 x Ir<br>400 s bij 1.5 x Ir  |
| Neutral protection settings                               | 0.5 x Ir (3D + N/2)<br>1 x Ir (4d)<br>Geen beveiliging (3d) |
| Thermisch geheugen                                        | 20 minuten voor en na uitschakeling                         |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | 9 mogelijke instellingen                                    |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir                                               |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Vast                                                        |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Vast                                                        |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1500 A                                                      |

|                                    |                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Differentieelfunctie               | Zonder                                                                                                               |
| Zone selectieve vergrendelings-ZSI | Zonder                                                                                                               |
| Lokale signalering                 | Klaar voor bedrijf: flashing LED (groene)<br>Overbelasting: led 105% Ir (rood)<br>Overbelasting: Led 90% Ir (oranje) |

## Omgeving

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Normen                                  | EN/IEC 60947-2         |
| Beschermingsklasse elektrische schokken | Klasse II              |
| Vervuilingsgraad                        | 3 conform IEC 60947-1  |
| IP-beschermingsgraad                    | IP40 conform IEC 60529 |
| Omgevingstemperatuur bij werking        | -25...70 °C            |
| Omgevingstemperatuur bij opslag         | -50...85 °C            |

## Verpakkingseenheden

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 6,5 cm    |
| Package 1 Width              | 9,5 cm    |
| Package 1 Length             | 15 cm     |
| Package 1 Weight             | 568 g     |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 18        |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 10,694 kg |
| Unit Type of Package 3       | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 144       |
| Package 3 Height             | 74 cm     |
| Package 3 Width              | 80 cm     |
| Package 3 Length             | 60 cm     |
| Package 3 Weight             | 94 kg     |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                 |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>       |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                   |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>            |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                               |
| Milieu-informatie                 |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>    |
| Circulariteitsprofiel             |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a> |

## Contractuele waarborg

|          |            |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|