



### Teknisk informasjon

|                               |                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                         | Compact                                                                                                         |
| Produktspekter                | ComPact NS630b...1600                                                                                           |
| Produkt eller type komponent  | Vern                                                                                                            |
| Navn på vern                  | Micrologic 5.0 P                                                                                                |
| Vernteknologi                 | Elektronisk                                                                                                     |
| Kompatibel med                | Compact NS630b...1600                                                                                           |
| Applikasjon                   | Distribusjon                                                                                                    |
| Number of poles               | 4P<br>3P                                                                                                        |
| Polbeskrivelse                | 4t<br>3t<br>3t + N/2                                                                                            |
| Vernfunksjoner                | Selektivt vern                                                                                                  |
| Beskyttelsestype              | Kort-tid kortslutningsvern<br>For overload protection (long time)<br>For instantaneous short-circuit protection |
| Trip unit rating              | 630 A at 50 °C<br>800 A på 50 °C<br>1000 A at 50 °C<br>1250 A at 50 °C<br>1600 A at 50 °C                       |
| Type nettverk                 | AC                                                                                                              |
| Nettverksfrekvens             | 50/60 Hz                                                                                                        |
| Circuit breaker mounting mode | Fast                                                                                                            |

### Komplementær

|                                                           |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger                                                     |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0.4...1 x In                                                                  |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Justerbar 9 innstillinger                                                     |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 0.7...16.6 S at 7.2 x Ir<br>0.7...24 S at 6 x Ir<br>12.5...600 s at 1.5 x Ir  |
| Termisk minne                                             | 20 mn                                                                         |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Justerbar 9 innstillinger                                                     |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir                                                                 |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Justerbar                                                                     |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0...0.4 S I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on             |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Justerbar 9 innstillinger                                                     |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 2...15 x In<br>AV                                                             |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Uten                                                                          |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI        | Med                                                                           |
| Lokal varslng                                             | 3 LEDs (red) for electrical fault<br>1 LED (red) for internal error           |
| Skjermtype                                                | Digitalt display                                                              |
| Type måling                                               | Effektmåler                                                                   |
| Datakommunikasjon                                         | Measurement readout<br>Vern og alarm innstillinger<br>Vedlikeholdsindikatorer |

## Miljø

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 365 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 6,8 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 8 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 21,5 cm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                             |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                            |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                          |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                            |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|