



### Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktnavn                                          | Compact NS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktspekter                                       | ComPact NS630b...1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kortnavn utstyr                                      | Compact NS1250N                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Polbeskrivelse                                       | 4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Plassering av nøytral                                | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (In) rated current up to 65 °C                       | 1250 A på 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning                                   | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type nettverk                                        | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nettverksfrekvens                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Egnethet for isolasjon                               | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Driftskategori                                       | Category B                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 30 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>85 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>40 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Navn på vern                                         | Micrologic 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vernteknologi                                        | Elektronisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vernfunksjoner                                       | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontrolltype                                         | Kipp<br>Dreiehåndtak                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Komplementær

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning                             | 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] nominell impuls-spenning                     | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 30 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>40 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Icw] rated short-time withstand current            | 19,2 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mekanisk levetid                                    | 10000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Elektrisk levetid                                   | 2000 Sykluser på 690 V In<br>3000 Sykluser på 690 V In/2<br>4000 Sykluser på 440 V In<br>5000 sykluser på 440 V In/2                                                                                                                                                                                 |
| Effekttap                                           | 44 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montering                                           | Bakplate                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                           |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkobling oppe                                           | Front                                                                        |
| Tilkobling i bunn                                         | Front                                                                        |
| Senteravstand fane                                        | 70 mm                                                                        |
| Beskyttelsestype                                          | L : for overlastvern (lang tid)<br>I : for momentan kortslutningsvern        |
| Vernstørrelse                                             | 1250 A på 50 °C                                                              |
| 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          | 12,5...600 S på 1.5 x Ir<br>0,5...24 S på 6 x Ir<br>0,7...16,6 s på 7.2 x Ir |
| Termisk minne                                             | 20 mn                                                                        |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Justerbar                                                                    |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1.5...10 x Ir                                                                |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Uten                                                                         |
| Neutral protection settings                               | Uten vern ( 3D)<br>0.5 x Ir ( 3D + N/2)<br>1 x Ir ( 4D)                      |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI        | Uten                                                                         |
| Hjelpekontakt sammensetning                               | 1 NO/NC                                                                      |
| Lokal varsling                                            | Feilindikering: 4 LEDs ( Rød)<br>Overbelastning: 1 LED ( gul)                |
| Width (W)                                                 | 280 mm                                                                       |
| Height (H)                                                | 327 mm                                                                       |
| Depth (D)                                                 | 147 mm                                                                       |
| Vekt                                                      | 18 kg                                                                        |

## Miljø

|                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2                                                       |
| Produktsertifikater              | ASTA[RETURN]ASEFA                                                    |
| Forurensningsgrad                | 3 i samsvar med IEC 60947                                            |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med IEC 60529                                         |
| Ik beskyttelsesklasse            | IK07 conforming to EN 50102                                          |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                          |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                                                          |
| Relativ fuktighet                | 0...95 %                                                             |
| Driftshøyde                      | 0...2000 m uten lastreduksjon<br>2000 m...5000 m med effektreduksjon |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 30 cm     |
| Pakke 1 Bredde           | 40 cm     |
| Pakke 1 Vekt             | 60 cm     |
| Package 1 Weight         | 16,838 kg |

## Bærekraftig

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

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøinformasjon      |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>            |
| Produktets livssyklus |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                  | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.     |

## Garantiperiode

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