



### Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktspekter                                       | ComPact NS630b...1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kortnavn utstyr                                      | Compact NS1600H                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkt eller type komponent                         | Bryterbase                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] merkestrøm                                      | 1600 A at 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 | 42 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>65 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>70 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>70 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontrolltype                                         | Motorbetjening med ekstern tilkobling<br>Motormekanisme                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Monteringsmetode                                     | Uttrekkbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Komplementær

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning                             | 1000 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 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 ( motorbetjent)<br>22 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 ( motorbetjent)<br>37 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 ( motorbetjent)<br>37 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 ( motorbetjent)<br>37 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 ( motorbetjent) |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm            | 19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Momentanbeskyttelse                                 | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mekanisk levetid                                    | 10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrisk levetid                                   | 5000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>1000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2<br>2000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2<br>2000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                     |
| Power losses                                        | 154 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montering                                           | Bakplate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Senteravstand fane                                  | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type vern                                           | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Height (H)                                          | 327 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Width (W)                                           | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Depth (D)                                           | 147 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-2                  |
| Produktsertifikater              | ASTA<br>ASEFA<br>LCIE        |
| Forurensninggrad                 | 3 conforming to IEC 60947    |
| IP-grad                          | IP40 conforming to IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 i samsvar med EN 50102  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                  |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 23,394 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 25 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 40 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 40 cm     |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>      |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.    |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                            |

## Contractual warranty

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