

# C100S4FM

Switch disconnecter basic frame, ComPacT  
NS1000 type NA, 4P, fixed, manually operated,  
1000A



## Teknisk informasjon

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Produktnavn                  | ComPacT NS new generation    |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                   |
| Applikasjon                  | Distribusjon                 |
| Antall poler                 | 4P                           |
| Type nettverk                | AC                           |
| Kode for bryteevne           | NA                           |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-3 |

## Komplementær

|                                                 |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                             |
| Kontrolltype                                    | Manuelt betjent                                                                                                                                                                                      |
| Monteringsmetode                                | Fast                                                                                                                                                                                                 |
| Tilkobling oppe                                 | Front                                                                                                                                                                                                |
| Tilkobling i bunn                               | Front                                                                                                                                                                                                |
| [Ie] nominell driftsstrøm                       | AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                                          |
| [Uimp] Nominell impuls spenning                 | 8 kV i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                                                       |
| [Ith] fri luft termisk strøm                    | 1000 A på 60 °C                                                                                                                                                                                      |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm        | 25 kA under 0.5 s i samsvar med IEC 60947-3<br>4 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                             |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 52 kA 690 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                           |
| [Ue] merkespenning                              | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                                          |
| Kontaktposisjonsindikering                      | Ja                                                                                                                                                                                                   |
| Synlig brudd                                    | Nei                                                                                                                                                                                                  |
| Mekanisk levetid                                | 10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                                             |
| Elektrisk levetid                               | 2000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                            |
| Senteravstand fane                              | 70 mm                                                                                                                                                                                                |
| Høyde                                           | 280 mm                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                                          | 327 mm                                                                                                                                                                                               |
| Dybde                                           | 147 mm                                                                                                                                                                                               |
| Vekt                                            | 18 kg                                                                                                                                                                                                |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-3                  |
| Produktsertifikater              | IECEE CB Scheme              |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 i samsvar med EN 50102  |
| Forurensningsgrad                | 3 i samsvar med IEC 60947-3  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE    |
| Antall enheter i pakke 1 | 1      |
| Pakke 1 Høyde            | 2,0 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 1,0 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 2,0 cm |
| Package 1 Weight         | 10,0 g |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |