

# C080L4FM

Circuit breaker frame, ComPacT NS800L,  
150kA at 415VAC, 800A, 4P, fixed, manually  
operated, without control unit



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktspekter               | ComPacT NS630b...1600 new generation                                                                                                                                                                                                                         |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Antall poler                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm              | 800 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               | Kategori A                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bryteevne                    | 150 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>150 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>130 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Bryteevne                    | L 150 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kontrolltype                 | Manuelt betjent                                                                                                                                                                                                                                              |
| Monteringsmetode             | Fast                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Komplementær

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning                  | 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Nominell impulslenning            | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] service bryteevne                  | 150 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>150 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>130 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                     |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm | 19,2 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                            |
| Momentanbeskyttelse                      | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mekanisk levetid                         | 10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrisk levetid                        | 2000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2<br>3000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>3000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2<br>4000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Effekttap                                | 20 W                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montering                                | Bakplate                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Senteravstand fane                       | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type vern                                | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Høyde                                    | 327 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bredde                                   | 280 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dybde                                    | 147 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-2                  |
| Produktsertifikater              | IECEE CB Scheme              |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med IEC 60947    |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 i samsvar med EN 50102  |
| 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.    |