



## Effektbryterbase-ComPacT NS800N-uttrekkbar-4p-manuell-uten vern-800A-50kA/400/440VAC-85kA/ 230VAC

El-nummer:  
4385954 C080N4WM

EAN: 3606482098503

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktspekter               | ComPacT NS630b...1600 ny generasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icu] - nominell bryteevne   | 85 kA Icu på 220/240 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>40 kA Icu på 500/525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2<br>30 kA Icu på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 |
| Bryteevne nivå               | N 50 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontrolltype                 | Manuelt betjent                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Monteringsmetode             | Uttrekkbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Teknisk data

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning                   | 800 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] nominell impulsspenning            | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ics] - service bryteevne                 | 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<br>40 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2<br>30 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings 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>4000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2<br>6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2                                     |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Effekttap          | 30 W      |
| Montering          | Bakplate  |
| Senteravstand fane | 70 mm     |
| Type vern          | Uten vern |
| Høyde (H)          | 327 mm    |
| Bredde (B)         | 280 mm    |
| Dybde (D)          | 147 mm    |

## Miljø

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standarder                          | IEC 60947-2                  |
| Produktsertifikater                 | IECEE CB Scheme              |
| Overspenningskategori               | III                          |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II på forside         |
| 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

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Enhetsstype 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 |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | IT |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 939                                |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Nei                                                |
| Emballasje uten plast            | Nei                                                |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Samsvar med unntak                                 |
| SCIP-nummer                      | 3be14b62-7f55-4895-ad19-c7e3c390fbc0               |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                    |
| Halogenfri status                | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene |
| Silikonfritt                     | Nei                                                |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |