



### Teknisk informasjon

|  |  |
|--|--|
| Serie  | Compact  |
| Produktnavn  | Compact NSXm   |
| Produktspekter                                       | ComPact NSXm   |
| Kortnavn utstyr                                      | NSXm 160B  |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter   |
| Applikasjon  | Beskyttelse Distribusjon   |
| Number of poles                                      | 3P   |
| Polbeskrivelse                                       | 3d   |
| [In] merkestrøm                                      | 160 A at 40 °C   |
| [Ue] merkespenning                                   | 690 V AC 50/60 Hz  |
| Type nettverk  | AC   |
| Nettverksfrekvens                                    | 50/60 Hz   |
| Egnethet for isolasjon                               | Yes conforming to EN/IEC 60947-2   |
| Driftskategori                                       | Kategori A   |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 50 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>25 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>20 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | B 25 kA 415 V AC   |
| Navn på vern   | TM-D   |
| Vernteknologi  | Termisk-magnetisk  |
| Vernfunksjoner                                       | LI   |
| Kontrolltype   | Kipp   |
| Circuit breaker mounting mode                        | Med skruer<br>Klips på   |

### Komplementær

|   |  |
|---|--|
| [Ui] isolasjonsspenning                             | 800 V AC 50/60 Hz  |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                     | 8 kV   |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 50 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>25 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>20 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid                                    | 20000 sykluser   |
| Elektrisk levetid                                   | 10000 Cycles at 440 V In<br>20000 Cycles at 440 V In/2<br>5000 Cycles at 690 V In<br>10000 cycles at 690 V In/2  |
| Montering   | Plate<br>DIN skinne  |
| Connection terminals                                | 1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , fleksibel kobber<br>1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid or stranded kobber   |
| Connection pitch                                    | 35 Mm med spredere<br>27 mm uten spredere  |
| Access by modem                                     | 9 module   |
| Beskyttelsestype                                    | L : for overload protection (thermal)<br>I : for short-circuit protection (magnetic)   |
| Vernstørrelse                                       | 160 A at 40 °C   |

|   |  |
|---|--|
| Long-time pick-up adjustment type I <sub>r</sub> (thermal protection) | Justerbar  |
| [I <sub>r</sub> ] long-time protection pick-up adjustment range       | 0.7...1 x I <sub>n</sub>   |
| Long-time protection delay adjustment type t <sub>r</sub>             | Fast   |
| [I <sub>m</sub> ] magnetic protection pick-up range                   | 1250 A   |
| Jordfeilbeskyttelse   | Uten   |
| Number of slots for electrical auxiliaries                            | 1 slot(s) for auxiliary switch OF<br>1 slot(s) for alarm bryter SD<br>1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX |
| Width (W)   | 81 mm  |
| Height (H)  | 137 mm   |
| Depth (D)   | 80 mm  |
| Vekt  | 1,06 kg  |
| Farge   | Grey (RAL 7016)  |




## Miljø

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Standarder                       | EN/IEC 60947   |
| Produktsertifikater              | CCC<br>EAC<br>Marine   |
| Forurensningsgrad                | 3 conforming to IEC 60664-1                                      |
| IP-grad                          | IP40 conforming to IEC 60529                                     |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 conforming to IEC 62262                                     |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C  |
| Relativ fuktighet                | 0...95 %   |
| Operating altitude               | 0...2000 m without derating<br>2000...5000 m med effektreduksjon |


## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 1,3 kg    |
| Forpakning 1 høyde          | 9 cm      |
| Forpakning 1 bredde         | 12,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 22 cm     |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 9         |
| Forpakning 2 vekt           | 12,29 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | P12       |
| Antall enheter forpakning 3 | 72        |
| Forpakning 3 vekt           | 110,32 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 50 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 80 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 120 cm    |

## Offer Sustainability

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

---

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

---

**Garantiperiode**

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

---