



### Hauptmerkmale

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Baureihe                    | Compact           |
| Produktname                 | Compact NSXm      |
| Produkt oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Geräteanwendung             | Verteilung        |

### Zusatzmerkmale

|                                          |                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennstrom [In]                           | 100 A                                                                                        |
| Beschreibung der Pole                    | 3P                                                                                           |
| Betätigungsart                           | Kippschalter                                                                                 |
| Montagemodus                             | Schraubklemmen (35 mm symmetrische DIN-Schiene)<br>Mit Schrauben (Platte)                    |
| Netzwerkanschluss                        | AC                                                                                           |
| Netzwerkfrequenz                         | 50/60 Hz                                                                                     |
| Nennbetriebsstrom Ie                     | 100 A - Gebrauchskategorie AC-23 AC 50/60 Hz<br>100 A - Gebrauchskategorie AC-22 AC 50/60 Hz |
| Nennisolationsspannung Ui                | 800 V entspricht IEC 60947-2                                                                 |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                     |
| Nennkurzzeitstrom Icw                    | 1,5 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3                                                    |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm           | 2,13 kA                                                                                      |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV entspricht IEC 60947-2                                                                  |
| Eignung für Isolation                    | Ja entspricht IEC 60947-2                                                                    |
| Nutzungskategorie                        | Kategorie A                                                                                  |
| Mechanical durability                    | 20000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Anhang K Ausg. 5.2 In                                      |
| Electrical durability                    | 10000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Annex F ed 5.2 für In bei 440 V                            |
| Plus-Kontaktanzeige                      | Ja                                                                                           |
| Verbindungsabstand                       | 27 mm<br>35 mm mit Spreizhalter                                                              |
| Lokale Signalisierung                    | Kennbit (grün)Hilfsschalter vorhanden:                                                       |

|                                      |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toggle padlocking (with accessories) | Vorhängeschloss für Stellung AUS oder EIN                                                                                                                       |
| Anschlüsse - Klemmen                 | 1 EverLink-Kabelschuh 2,5...70 mm², flexibel Kupfer<br>1 EverLink-Kabelschuh 2,5...95 mm², starr oder verseilt Aluminium/Kupfer                                 |
| Anzugsmoment                         | 5 Nm für 2,5...10 mm²<br>9 Nm für 16...95 mm²                                                                                                                   |
| Anzahl der Steckplätze               | 1 Einschübe für Hilfsschalter OF (steckbar)<br>1 Einschübe für Alarmschalter SD (steckbar)<br>1 Einschübe für unverzügter Spannungsauslöser MN or MX (steckbar) |
| Power wire stripping length          | 20 mm                                                                                                                                                           |
| Qualitätslabel                       | CE                                                                                                                                                              |
| Normen                               | EN/IEC 60947                                                                                                                                                    |
| Farbe                                | Grau (RAL 7016)                                                                                                                                                 |
| Aufstellungshöhe                     | 2000 m ohneLeistungsreduzierung<br>5000 m mit Unterlastung                                                                                                      |
| 9-mm-Raster                          | 9                                                                                                                                                               |
| Höhe                                 | 137 mm                                                                                                                                                          |
| Breite                               | 81 mm                                                                                                                                                           |
| Tiefe                                | 80 mm                                                                                                                                                           |
| Produktgewicht                       | 1,06 kg                                                                                                                                                         |
| Menge pro Satz                       | Satz aus 1 Stück                                                                                                                                                |

## Montage

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Produktzertifizierungen          | CCC<br>EAC<br>Marine                  |
| Schutzart (IP)                   | Frontseite: IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK)                   | IK07 entspricht IEC 62262             |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60947-1              |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C                           |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C                           |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                                    |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|