



### Hauptmerkmale

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                 | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktname                              | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt oder Komponententyp              | Leistungsschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kurzbezeichnung des Geräts               | Compact NSX100R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Geräteanwendung                          | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Beschreibung der Pole                    | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschr. der geschützten Pole             | 4t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Neutralposition                          | Links                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netzwerkanschluss                        | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Netzwerkfrequenz                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nennstrom [In]                           | 63 A bei 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nennisolationsspannung Ui                | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Betriebsbemessungsspannung Ue            | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ausschaltvermögen                        | R 200 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ausschaltvermögen                        | 200 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>200 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>200 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>80 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>65 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>45 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 200 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>200 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>200 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>80 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>65 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>45 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                         |
| Eignung für Isolation                    | Ja entspricht EN 60947-2<br>Ja entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nutzungskategorie              | Kategorie A              |
| Bez. der Auslöseeinheit        | TM-D                     |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch         |
| Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.   | LI                       |
| Verschmutzungsgrad             | 3 entspricht IEC 60664-1 |

## Zusatzmerkmale

|                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betätigungsart                        | Kippschalter                                                                                                                                                                                     |
| Montagevariante                       | Befestigt                                                                                                                                                                                        |
| Montagehalterung                      | Rückwand                                                                                                                                                                                         |
| Verbindung auf der Oberseite          | Vorne                                                                                                                                                                                            |
| Anschluss auf der Unterseite          | Vorne                                                                                                                                                                                            |
| Aufbau der Hilfskontakte              | Ohne                                                                                                                                                                                             |
| Mechanische Lebensdauer               | 50000 Zyklen                                                                                                                                                                                     |
| Elektrische Lebensdauer               | 10000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2<br>20000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2<br>30000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2<br>50000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2 |
| Anschlussraster                       | 35 mm                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Signalisierung                 | Funktionsanzeige                                                                                                                                                                                 |
| Einstellung des Neutralleiterschutzes | 1 x Ir (4t)                                                                                                                                                                                      |
| Schutzfunktionen                      | Überlastschutz (thermisch)<br>Kurzschlusschutz (magnetisch)                                                                                                                                      |
| Auslöseeinheits-Nennwert              | 63 A bei 40 °C                                                                                                                                                                                   |
| Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir          | Einstellbar                                                                                                                                                                                      |
| Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.          | 0,7...1 x In                                                                                                                                                                                     |
| Typ d. langen Zeitverz.-Einst.        | Fest                                                                                                                                                                                             |
| Einstell. der Langzeitverz. tr        | 120...400 s bei 1.5 x In<br>15 s bei 6 x Ir                                                                                                                                                      |
| Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.          | Fest                                                                                                                                                                                             |
| Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd         | 500 A                                                                                                                                                                                            |
| Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.        | Fest                                                                                                                                                                                             |
| Höhe                                  | 161 mm                                                                                                                                                                                           |
| Breite                                | 140 mm                                                                                                                                                                                           |
| Tiefe                                 | 86 mm                                                                                                                                                                                            |
| Produktgewicht                        | 2,4 kg                                                                                                                                                                                           |
| Kompatibilitätscode                   | NSX100                                                                                                                                                                                           |

## Montage

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Überspannungskategorie           | Klasse II                 |
| Schutzklasse für Stromschläge    | Klasse II                 |
| Normen                           | EN/IEC 60947              |
| Produktzertifizierungen          | CCC<br>Marine<br>EAC      |
| Schutzart (IP)                   | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK)                   | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -35...70 °C               |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -55...85 °C               |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt             |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a> |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform                           |

#### EU-RoHS-Deklaration

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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        | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                  |

#### Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|