



### Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktserie                   | NSX100-250                                                                                                   |
| Produkt oder Komponententyp    | Steuereinheit                                                                                                |
| Kompatible Produktfamilie      | Compact NSX250                                                                                               |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                   |
| Beschreibung der Pole          | 3P                                                                                                           |
| Beschr. der geschützten Pole   | 3t<br>4t<br>3t + N/2<br>3t + 1.6 N                                                                           |
| Netzwerkanschluss              | AC                                                                                                           |
| Netzwerkfrequenz               | 50/60 Hz                                                                                                     |
| Bez. der Auslöseeinheit        | Micrologic 6.2 A                                                                                             |
| Technologie der Auslöseeinheit | Elektronisch                                                                                                 |
| Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.   | LSIG                                                                                                         |
| Schutzfunktionen               | Überlastschutz (Langzeit)<br>Kurzschlusschutz (Kurzzeit)<br>Kurzschlusschutz, unverzögert<br>Erdschlusschutz |
| Auslöseeinheits-Nennwert       | 250 A bei 40 °C                                                                                              |

### Zusatzmerkmale

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Montagevariante                         | Befestigt                                                                    |
| Betriebsbemessungsspannung Ue           | 690 V AC 50/60 Hz                                                            |
| Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir            | 9 regelbare Einstellungen                                                    |
| [Ir] long time pick-up adjustment range | 100...250 A                                                                  |
| Typ d. langen Zeitverz.-Einst.          | Einstellbar                                                                  |
| Einstell. der Langzeitverz. tr          | 15...400 s bei 1,5 x Ir<br>0,35...11 s bei 7,2 x Ir<br>0,5...16 s bei 6 x Ir |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thermischer Speicher                                      | 20 Minuten vor und nach der Auslösung                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.                              | 9 regelbare Einstellungen                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd                             | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.                            | Einstellbar                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Tsd] short-time delay adjustment range                   | 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=aus<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=ein                                                                                                                                                                                           |
| Typ des Sofortensors li                                   | Einstellbar                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [li] instantaneous pick-up adjustment range               | 1,5...12 x In                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ d. Erd.Fehler-Erf.-Einst.                             | Einstellbar                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Erd.Fehler Zeitverz.-Einst. Ig                            | 0.2...1 x In für In = 40 A<br>0.4...1 x In für In > 40 A<br>Ig enable on/off                                                                                                                                                                                 |
| Typ d.Erd.Fehl.-Ztverz.-Einst.                            | Einstellbar                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Tg] Einstellbereich Zeitverzögerung für Erdschlussschutz | 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=aus<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=ein                                                                                                                                                                                           |
| Zonenspez. Verriegelungs-ZSI                              | Mit                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Übermittlung von Daten                                    | Abfrage Strom und Leitung<br>Qualität der Stromversorgung<br>Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen<br>Wartungsanzeigen<br>Max./Min.-Strommesswerte<br>Momentane und angeforderte Werte<br>Energieverbrauchsmessung<br>Schutz- und Alarmeinstellungen |
| Displaytyp                                                | LCD-Display                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Messart                                                   | Amperemeter                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektrische Datenaufzeichnung                             | Wartungsanzeigen                                                                                                                                                                                                                                             |

## Montage

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Produktzertifizierungen          | Marine<br>EAC<br>CCC     |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C              |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...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            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                  |

## Vertragliche Gewährleistung

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