



### Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktserie                   | NSX100-250                                                                                                         |
| Produkt oder Komponententyp    | Steuereinheit                                                                                                      |
| Kompatible Produktfamilie      | Compact NSX250                                                                                                     |
| Geräteanwendung                | Generator                                                                                                          |
| Beschreibung der Pole          | 3P                                                                                                                 |
| Beschr. der geschützten Pole   | 3t                                                                                                                 |
| Netzwerkanschluss              | AC                                                                                                                 |
| Netzwerkfrequenz               | 50/60 Hz                                                                                                           |
| Bez. der Auslöseeinheit        | Micrologic 2.2 G                                                                                                   |
| Technologie der Auslöseeinheit | Elektronisch                                                                                                       |
| Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.   | LSol                                                                                                               |
| Schutzfunktionen               | Überlastschutz (Langzeit)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Kurzschlusschutz, unverzögert |
| 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 | 0,9...1 x In                                                 |
| Typ d. langen Zeitverz.-Einst.          | Fest                                                         |
| Einstell. der Langzeitverz. tr          | 15 s bei 1,5 x Ir<br>0,35 s bei 7,2 x Ir<br>0,5 s bei 6 x Ir |
| Thermischer Speicher                    | 20 Minuten vor und nach der Auslösung                        |
| Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.            | Einstellbar                                                  |
| Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd           | 1.5...9 x Ir                                                 |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.              | Fest      |
| [Tsd] short-time delay adjustment range     | 0,14 s    |
| Typ des Sofortensors li                     | Befestigt |
| [li] instantaneous pick-up adjustment range | 3000 A    |

## Montage

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Normen                           | UL 508<br>EN/IEC 60947-2 |
| Produktzertifizierungen          | CCC<br>EAC<br>Marine     |
| 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            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                  |

## Vertragliche Gewährleistung

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