



Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|---|
| Produktserie | NSX100-250 |
| Produkt oder Komponententyp | Steuereinheit |
| Kompatible Produktfamilie | Compact NSX160 Compact NSX250 |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Beschr. der geschützten Pole | 4t 3t + 1.6 N 3t + N/2 3t |
| Neutralposition | Links |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Bez. der Auslöseeinheit | Micrologic 5.2 E |
| Technologie der Auslöseeinheit | Elektronisch |
| Schutzfunkt. d. Auslöseeinh. | LSI |
| Schutzfunktionen | Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit) Kurzschlusschutz, unverzögert |
| Auslöseeinheits-Nennwert | 160 A bei 40 °C |

Zusatzmerkmale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Montagevariante | Befestigt |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz |
| Einstellung des Neutralleiterschutzes | 0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Kein Schutz (3t) |
| Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir | 9 regelbare Einstellungen |

| | |
|---|---|
| [Ir] long time pick-up adjustment range | 63...160 A |
| Typ d. langen Zeitverz.-Einst. | Einstellbar |
| Einstell. der Langzeitverz. tr | 15...400 s bei 1,5 x Ir 0,35...11 s bei 7,2 x Ir 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 ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein |
| Typ des Sofortsensors li | Einstellbar |
| [Ii] instantaneous pick-up adjustment range | 1.5...15 x In |
| Zonenspez. Verriegelungs-ZSI | Mit |
| Übermittlung von Daten | Momentane und angeforderte Werte Schutz- und Alarminstellungen Abfrage Strom und Leitung Qualität der Stromversorgung Energieverbrauchsmessung Wartungsanzeigen Max./Min.-Strommesswerte Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen |
| Displaytyp | LCD-Display |
| Messart | Kilowattstundenzähler |
| Elektrische Datenaufzeichnung | Wartungsanzeigen |

Montage

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Normen | UL 508 EN/IEC 60947-2 |
| Produktzertifizierungen | CCC EAC Marine |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

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