



Hauptmerkmale

Produktserie	NSX100-250
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX160 Compact NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	3t + 1.6 N 3t + N/2 3t 4t
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 6.2 E
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSIG
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit) Kurzschlusschutz, unverzögert Erdschlusschutz
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 Sofortensors li	Einstellbar
[li] instantaneous pick-up adjustment range	1,5...12 x In Compact NSX250 1,5...15 x In Compact NSX160
Typ d. Erd.Fehler-Erf.-Einst.	Einstellbar
Erd.Fehler Zeitverz.-Einst. Ig	0.2...1 x In für In = 40 A 0.4...1 x In für In > 40 A Ig enable on/off
Typ d.Erd.Fehl.-Ztverz.-Einst.	Einstellbar
[Tg] Einstellbereich Zeitverzögerung für Erdschlussschutz	0...0,4 s I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
Zonenspez. Verriegelungs-ZSI	Mit
Übermittlung von Daten	Energieverbrauchsmessung Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Wartungsanzeigen Schutz- und Alarmeinrichtungen Momentane und angeforderte Werte Qualität der Stromversorgung Abfrage Strom und Leitung Max./Min.-Strommesswerte
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Kilowattstundenzähler
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
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
----------	-----------