



Hauptmerkmale

Produktserie	NSX100-250
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 6.2 A
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSIG
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit) Kurzschlusschutz, unverzüglich Erdschlusschutz
Auslöseeinheits-Nennwert	40 A bei 40 °C

Zusatzmerkmale

Montagevariante	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	9 regelbare Einstellungen
[Ir] long time pick-up adjustment range	18...40 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 NSX100 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	Qualität der Stromversorgung Max./Min.-Strommesswerte Schutz- und Alarmeinstellungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Abfrage Strom und Leitung Energieverbrauchsmessung Wartungsanzeigen Momentane und angeforderte Werte
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Amperemeter
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Montage

Normen	UL 508 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	Marine CCC EAC
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
----------	-----------