



Hauptmerkmale

Produktserie	NSX100...250
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Geräteanwendung	Verteilung Generator
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	3t 3t + 1.6 N 3t + N/2 4t
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 6.2 A
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSIG
Auslöseeinheits-Nennwert	100 A 40 °C
Schutzfunktionen	Erdschlusschutz Kurzschlusschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit)

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. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	40...100 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.	Einstellbar
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1.5...10 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeitverzög.-Einst. tsd	0...0.4 s
[Tsd] Einstellbereich Kurzzeitverzögerung	0,1...0,4 s I ² t=ein 0...0.4 s I ² t=aus
Typ des Sofortensors li	Einstellbar
Einstellbereich trägheitsloser Aufnehmer	1,5...12 x In Compact NSX250 1.5...15 x In Compact NSX100 1.5...15 x In Compact NSX160
Typ d.Erd.Fehl.-Ztverz.-Einst.	Einstellbar
Typ d. Erd.Fehler-Erf.-Einst.	Einstellbar
Erd.Fehler Zeitverz.-Einst. tg	0...0.4 s
Erd.Fehler Zeitverz.-Einst. Ig	0.2...1 x In
Zonenspez. Verriegelungs-ZSI	Mit
Übermittlung von Daten	Abfrage Strom und Leitung Energieverbrauchsmessung Momentane und angeforderte Werte Wartungsanzeigen Max./Min.-Strommesswerte Qualität der Stromversorgung Schutz- und Alarmeinstellungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Amperemeter
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CCC Marine EAC
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0819 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung  Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------