



Hauptmerkmale

Produktserie	NSX400-630
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX400 Compact NSX630
Geräteanwendung	Generator Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	3t 4t 3t + N/2 3t + 1.6 N
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 6.3 E
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSIG
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit) Kurzschlusschutz, unverzögert Erdschlusschutz
Auslöseeinheits-Nennwert	400 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. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
[Ir] long time pick-up adjustment range	160...400 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
[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...11 x In Compact NSX630 1,5...12 x In Compact NSX400
Typ d. Erd.Fehler-Erf.-Einst.	Einstellbar
Erd.Fehler Zeitverz.-Einst. Ig	0.2...1 x In
Typ d.Erd.Fehl.-Ztverz.-Einst.	Einstellbar
Zonenspez. Verriegelungs-ZSI	Mit
Übermittlung von Daten	Max./Min.-Strommesswerte Schutz- und Alarminstellungen Abfrage Strom und Leitung Wartungsanzeigen Qualität der Stromversorgung Momentane und angeforderte Werte Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Energieverbrauchsmessung
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Kilowattstundenzähler
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Montage

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

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.

Vertragliche Gewährleistung

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