



Hauptmerkmale

Produktserie	NSX100...250 NSX100...250 DC
Produkt oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250 Compact NSX100 DC Compact NSX160 DC Compact NSX250 DC
Geräteanwendung	Generator
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	3t + 1.6 N 3t + N/2 4t
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	TM-G
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI
Auslöseeinheits-Nennwert	16 A 40 °C
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Überlastschutz (thermisch) Kurzschlusschutz (Kurzzeit) Kurzschlusschutz (magnetisch)

Zusatzmerkmale

Montagevariante	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz

Einstellung des Neutralleiterschutzes	1 x Ir 4t 1.6 x Ir 3t + OSN Kein Schutz 3t
Motor-Auslöseklasse	20 30 5
Ergänzender Motorschutz	Verlängerte Startzeit Blockierter Rotor Unterlast
Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	0,7...1 x In
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Fest
Einstell. der Langzeitverz. tr	120 s bei 1,5 x Ir 5 20 s bei 7,2 x Ir 20 240 s bei 1,5 x Ir 10 26 s bei 6 x Ir 20 30 s bei 7,2 x Ir 30 38 s bei 6 x Ir 30 480 s bei 1,5 x Ir 20 5 s bei 7,2 x Ir 5 720 s bei 1,5 x Ir 30 13.5 s bei 6 x Ir 10 6.5 s bei 6 x Ir 5 120...400 s bei 1.5 x In 15 s bei 6 x Ir 16 s bei 6 x Ir 400 s bei 1,5 x Ir 0.35 s bei 7,2 x Ir 0.5 s bei 6 x Ir 0.35...11 s bei 7,2 x Ir 0.5...16 s bei 6 x Ir
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Fest
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1920 A 2440 A 2560 A 2880 A 3000 A 3200 A 3500 A 3520 A 3840 A 4000 A 4160 A 4500 A 5000 A 5500 A 6000 A 63 6500 A
Einstellbereich trägheitsloser Aufnehmer	1,5...12 x In Compact NSX400 1.5...15 x In Compact NSX100 1.5...15 x In Compact NSX160 3000 A Compact NSX630 4800 A Compact NSX400 4800 A Compact NSX630 6900 A Compact NSX630
Übermittlung von Daten	Energieverbrauchsmessung Momentane und angeforderte Werte Wartungsanzeigen Max./Min.-Strommesswerte Qualität der Stromversorgung Schutz- und Alarmeinrichtungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen

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	-50-85 °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  Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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