



Hauptmerkmale

Produktserie	NSX100...250
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 6.2 E-M
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSIG
Auslöseeinheits-Nennwert	80 A 65 °C
Schutzfunktionen	Erdschlusschutz Kurzschlusschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit)

Zusatzmerkmale

Montagevariante	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Motor-Auslöseklasse	10 20 30 5
Ergänzender Motorschutz	Stromunsymmetrie Verlängerte Startzeit Blockierter Rotor Unterlast

Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	35...80 A
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
Einstell. der Langzeitverz. tr	10 s bei 7,2 x Ir 10 120 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
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	5...13 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
Typ des Sofortsensors li	Befestigt
Einstellbereich trägheitsloser Aufnehmer	1200 A
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
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Kilowattstundenzähler
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
---------	-----------