



Hauptmerkmale

Produktserie	NSX100...250
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Geräteanwendung	Special application
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 5.2 A-Z
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSI
Auslöseeinheits-Nennwert	100 A 40 °C
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit)

Zusatzmerkmale


Montagevariante	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. Ig 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 Sofortsensors 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
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
---------	-----------