



Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.



Hauptmerkmale

Produktserie	NSX100-250
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX160 Compact NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4t 3t + N/2 3t
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 2.2
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSol
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Short time short-circuit protection with fixed delay Kurzschlusschutz, unverzögert
Auslöseeinheits-Nennwert	160 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) Kein Schutz (3t)
Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	9 regelbare Einstellungen
[Ir] long time pick-up adjustment range	0,9...1 x In
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Fest

Einstell. der Langzeitverz. tr	11 s bei 7,2 x Ir 16 s bei 6 x Ir 400 s bei 1,5 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	9 regelbare Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1.5...10 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
[Tsd] short-time delay adjustment range	0,02 s
Typ des Sofortsensors li	Befestigt
[li] instantaneous pick-up adjustment range	2400 A

Montage

Normen	UL 508 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CCC Marine EAC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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