



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 2.2 M
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSol
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Short time short-circuit protection with fixed delay Kurzschlusschutz, unverzögert
Auslöseeinheits-Nennwert	100 A bei 65 °C

Zusatzmerkmale

Montagevariante	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Motor-Auslöseklasse	20 10 5
Ergänzender Motorschutz	Phasenunsymmetrie
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	9 regelbare Einstellungen
[Ir] long time pick-up adjustment range	50...100 A
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Fest

Einstell. der Langzeitverz. tr	120 s bei 1,5 x Ir 5 6,5 s bei 6 x Ir 5 5 s bei 7,2 x Ir 5 240 s bei 1,5 x Ir 10 13,5 s bei 6 x Ir 10 10 s bei 7,2 x Ir 10 480 s bei 1,5 x Ir 20 26 s bei 6 x Ir 20 20 s bei 7,2 x Ir 20
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	9 regelbare Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	5...13 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
[Tsd] short-time delay adjustment range	0,01 s
Typ des Sofortensors li	Befestigt
[li] instantaneous pick-up adjustment range	1500 A

Montage

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