



### Hauptmerkmale

Produktserie	NSX400-630
Produkt oder Komponententyp	Steuereinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX630
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 6.3 E-M
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSIG
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit) Kurzschlusschutz, unverzögert Erdschlusschutz
Auslöseeinheits-Nennwert	500 A bei 65 °C

### Zusatzmerkmale

Montagevariante	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Motor-Auslöseklasse	5 10 30 20
Ergänzender Motorschutz	Stromunsymmetrie Verlängerte Startzeit Blockierter Rotor Unterlast
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
[Ir] long time pick-up adjustment range	250...500 A
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
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 I<sub>r</sub> 10  
 13,5 s bei 6 x I<sub>r</sub> 10  
 10 s bei 7,2 x I<sub>r</sub> 10  
 480 s bei 1,5 x I<sub>r</sub> 20  
 26 s bei 6 x I<sub>r</sub> 20  
 20 s bei 7,2 x I<sub>r</sub> 20  
 720 s bei 1,5 x I<sub>r</sub> 30  
 38 s bei 6 x I<sub>r</sub> 30  
 30 s bei 7,2 x I<sub>r</sub> 30

Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	9 regelbare Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. I <sub>sd</sub>	5...13 x I <sub>r</sub>
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
[T <sub>sd</sub> ] short-time delay adjustment range	0,01 s
Typ des Sofortsensors I <sub>i</sub>	Befestigt
[I <sub>i</sub> ] instantaneous pick-up adjustment range	6500 A
Typ d. Erd.Fehler-Erf.-Einst.	Einstellbar
Erd.Fehler Zeitverz.-Einst. I <sub>g</sub>	0.2...1 x I <sub>n</sub> für I <sub>n</sub> > 50 A 0.3...1 x I <sub>n</sub> für I <sub>n</sub> = 50 A 0,6...1 x I <sub>n</sub> für I <sub>n</sub> = 25 A I <sub>g</sub> enable on/off
Typ d.Erd.Fehl.-Ztverz.-Einst.	Einstellbar
[T <sub>g</sub> ] Einstellbereich Zeitverzögerung für Erdschlussschutz	0...0,4 s
Zonenspez. Verriegelungs-ZSI	Mit
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Kilowattstundenzähler
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	Marine CCC EAC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

## Vertragliche Gewährleistung

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