



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPact NSX
Baureihe	ComPact NSX400 - 630
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX400N
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motor
Anzahl der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
[In] Bemessungsstrom	320 A bei 65 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs- Kurzschlussausschaltvermögen	85 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 20 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 50 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 50 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	N 50 kA 415 V AC
Name des Auslösers	Micrologic 2.3 M
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LSol
Steuerungstyp	Kippschalter
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	11 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	3000 Zyklen bei 690 V In 6000 Zyklen bei 690 V In/2 6000 Zyklen bei 440 V In 12000 Zyklen bei 440 V In/2
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	45 mm
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz mit fester Verzögerung I : für unverzügter Kurzschlusschutz
Auslöserleistung	320 A bei 65 °C
Motor-Auslöseklasse	5 20 10
Ergänzender Motorschutz	Phasenunsymmetrie
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	160 - 320 A
[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	10 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 10 120 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 5 20 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 20 240 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 10 26 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 20 480 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 20 5 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 5 13,5 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 10 6,5 s bei 6 x Ir für die Reiseklasse 5
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes	5 - 13 x Ir
[tsd] Typ der Einstellung der Kurzzeitschutzverzögerung	Fixiert
[li] Typ der Einstellung des unverzügten Kurzschlusschutzes	Fixiert
[li] Einstellbereich des unverzügten Kurzschlusschutzes	4.800 A
Erdschlusschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Anzahl der Steckplätze für elektrische Hilfseinrichtungen	6 Steckplatz (Steckplätze)
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 95 % lth (rot) für Temperatur über dem Sollwert
Breite (B)	140 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm
Produktgewicht	6,05 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 conforming to IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 conforming to IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,500 cm
VPE 1 Breite	16,000 cm
VPE 1 Länge	29,500 cm
VPE 1 Gewicht	5,571 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	17,363 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	12
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	81,452 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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