



#### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX400R
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
[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	200 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 200 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 200 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 80 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 45 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	R 200 kA 415 V AC
Name des Auslösers	Micrologic 6.3 E-M
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LSIG
Steuerungstyp	Kippschalter
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

#### Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	200 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 200 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 200 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 80 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 45 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	12000 Zyklen bei 440 V In/2 6000 Zyklen bei 440 V In 6000 Zyklen bei 690 V In/2 3000 Zyklen bei 690 V In

Verlustleistung pro Pol	12,29 W
Montagehalterung	Rückwand
Montageposition	Horizontal und vertikal Auf dem Rücken liegend
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	45 mm
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzögerter Kurzschlusschutz G : für Erdschluss
Auslöserleistung	320 A bei 65 °C
Motor-Auslöseklaasse	10 20 30 5
Ergänzender Motorschutz	Blockierter Rotor Phasenunsymmetrie Verlängerte Startzeit Unterlast
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	160 - 320 A
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Einstellbar
[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	120 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 5 6,5 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 5 5 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 5 240 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 10 13,5 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 10 10 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 10 480 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 20 26 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 20 20 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 20 720 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 30 38 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 30 30 s bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 30
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
[lsd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes	Einstellbar
[lsd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes	5 - 13 x Ir
[tsd] Typ der Einstellung der Kurzzeitschutzverzögerung	Fixiert
[ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes	Fixiert
[ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes	4.800 A
[lg] Typ der Einstellung des Erdschluss-Schutzschalters	9 regelbare Einstellungen
[lg] Einstellbereich des Erdschluss-Schutzschalters	0,6 - 1 x In für In = 25 A 0,3 - 1 x In für In = 50 A 0,2 - 1 x In für In > 50 A Ig aktivieren ein/aus
[tg] Typ der Einstellung der Erdschlussenschutz-Zeitverzögerung	5 regelbare Einstellungen
[tg] Einstellbereich der Erdschlussenschutz-Zeitverzögerung	0...0,4 s
Erdschlussenschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Anzahl der Steckplätze für elektrische Hilfseinrichtungen	6 Steckplatz (Steckplätze)
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 95 % Ith (rot) für Temperatur über dem Sollwert
Displaytyp	LCD-Anzeige
Messwerttyp	Kilowattstundenzähler

Datenübermittlung	Energieverbrauchsmessung Schutz- und Alarameinstellungen Wärmebildfunktion Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Qualität der Stromversorgung Abfrage Strom und Leitung Wartungsanzeigen Phasenfolge Maximeter/Minimeter Momentane und angeforderte Werte
Breite (B)	140 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm
Produktgewicht	6,05 kg

### Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	Marine[RETURN]EAC[RETURN]CCC
Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...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	15,2 cm
VPE 1 Breite	15,2 cm
VPE 1 Länge	29,2 cm
VPE 1 Gewicht	5,82 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
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------