



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX160NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	160 A bei 50 °C
[I <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsstrom	AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220-690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220-690 V DC-22A: 160 A DC 250 V 1 Pol DC-22A: 160 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-23A: 160 A DC 250 V 1 Pol DC-23A: 160 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-22A: 160 A DC 750 V 3 Pole in Reihe DC-23A: 160 A DC 750 V 3 Pole in Reihe
[U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC 3 Pole in Reihe 500 V DC 2 Pole in Serie 250 V DC 1 Pol
Netzwerktyp	DC AC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Nutzungskategorie	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Ausschaltvermögen	NA
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Montagemodus	Fixiert
[I <sub>cw</sub> ] rated short-time withstand current	2,5 kA während 1 s 2,5 kA während 3 s 0,96 kA während 20 s
[I <sub>cm</sub> ] rated short-circuit making capacity	330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 3,6 kA Lasttrennschalter allein
Steuerungstyp	Kippschalter
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

### Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	35 mm
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 30000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 30000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 15000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 15000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) DC-23A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) DC-22A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) DC-23A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Produktgewicht	1,8 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

## Montage

Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,0 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	19,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,892 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	13,626 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
PVC-frei	Ja

## Vertragliche Gewährleistung

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