



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktnamne	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX160N
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[In] Bemessungsstrom	160 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	10 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 5 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 10 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 36 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 90 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	N 50 kA 415 V AC
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	10 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 90 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	40000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 15000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 7500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	35 mm

Schutzart	Ohne Schutz
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
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 cm
VPE 1 Breite	11,2 cm
VPE 1 Länge	19,2 cm
VPE 1 Gewicht	1,472 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	10,695 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	56
VPE 3 Höhe	42,5 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	100 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 Monate
----------	-----------