



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX100L
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	100 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	130 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	L 150 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	130 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 30000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 50000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	35 mm
Schutzart	Ohne Schutz

Breite (B)	140 mm
Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL
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	14,0 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	19,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,894 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	11,754 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
----------	-----------