



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX DC neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX100F DC
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[In] Bemessungsstrom	100 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	750 V DC entspricht IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	36 KA Icu bei 250 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 60 KA Icu bei 24-125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 36 KA Icu bei 500 V DC 2P entspricht IEC 60947-2 36 kA Icu bei 750 V DC 3P entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	F 36 kA 750 V DC
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemode	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V DC entspricht IEC 60947-2
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	36 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 (1P) 36 KA bei 24-125 V DC entspricht IEC 60947-2 (1P) 36 KA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 (2P) 36 kA bei 750 V DC entspricht IEC 60947-2 (3P)
Max. Abschaltdauer	10 ms
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 250 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 500 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 750 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 250 V DC In entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 500 V DC In entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 750 V DC In entspricht IEC 60947-2
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	35 mm
Schutzaart	Ohne Schutz
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASEFA[RETURN]KEMA[RETURN]LCIE[RETURN]ASTA
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
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	11,3 cm
VPE 1 Länge	19,4 cm
VPE 1 Gewicht	1,514 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	10,946 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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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