

# C10F3D

Kompaktleistungsschalter Grundscharter  
ComPacT NSX100F DC 100 A 3P 36kA/750  
VDC, ohne Auslösegerät



## 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 36 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
Montagemodus	Fixiert

## Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V DC entspricht IEC 60947-2
[Uimp] 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
Schutzart	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	 <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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

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