



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX DC neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX630S DC
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4D
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	600 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	750 V DC
Netzwerktyp	DC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 KA Icu bei 24-125 V DC 1 Pol entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 250 V DC 1 Pol entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 500 V DC 2 Pole in Serie entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 750 V DC 3 Pole in Reihe entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	S 100 KA 500 V DC
Name des Auslösers	TM-DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LI
Steuerungstyp	Kippschalter
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

### Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V DC entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 KA bei 24-125 V DC entspricht IEC 60947-2 100 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 100 KA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 750 V DC entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen bei 750 V In/2 1000 Zyklen bei 750 V In
Montagehalterung	Rückwand
Montageposition	Horizontal und vertikal Auf dem Rücken liegend
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	45 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Schutzart	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
Auslöserleistung	600 A bei 40 °C
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	Einstellbar
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	0,7 - 1 x In
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Fixiert
[li] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes	Einstellbar
[li] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes	2.5...5 x In
Erdschlusschutz	Ohne
Anzahl der Steckplätze für elektrische Hilfseinrichtungen	6 Steckplatz (Steckplätze)
Breite (B)	185 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm
Produktgewicht	8,4 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
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
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,7 cm
VPE 1 Breite	20,0 cm
VPE 1 Länge	29,1 cm
VPE 1 Gewicht	7,262 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
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

## Vertragliche Gewährleistung

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