

# C1BN2TM630D

Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX630  
mit TM-DC 2P 630A 50 kA/600V DC, ohne  
Anschluss für blanke Kabel



## Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX DC neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX1200 DC
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Beschreibung der geschützten Pole	2D
[In] Bemessungsstrom	630 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	600 V DC
Netzwerktyp	DC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	50 kA Icu bei 24...300 V DC 1 Pol entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 300...600 V DC 2 Pole in Serie entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	N 50 kA 600 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	12,5 kA bei 24...300 V DC entspricht IEC 60947-2 12,5 kA bei 300...600 V DC entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen bei 600 V In/2 1000 Zyklen bei 600 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
Schutzart	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlussschutz (magnetisch)
Auslöserleistung	630 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)	485 mm
Tiefe (T)	110 mm
Produktgewicht	9,4 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
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	15,8 cm
VPE 1 Breite	19,6 cm
VPE 1 Länge	36,8 cm
VPE 1 Gewicht	7,9 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
----------	-----------