

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kompaktleistungsschalter ComPact NSX100B TM-D 80A 4P4D 25kA/415V AC

LV429571

⚠ Nicht mehr lieferbar

⚠ Eingestellt am: 30.06.2022

⚠ Der Service wird eingestellt am: 23.06.2023

EAN Code: 3606480008603

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPact NSX
Baureihe	ComPact NSX100 - 250
Kurzbezeichnung Des Geräts	NSX100B
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Anzahl Der Pole	4P
Beschreibung Der Geschützten Pole	4t
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	80 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	B 25 kA 415 V AC
Name Des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen Des Auslösers	LI
Steuerungstyp	Kippschalter
Montageart Des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	20 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 7,5 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen bei 690 V In 20000 Zyklen bei 690 V In/2 30000 Zyklen bei 440 V In 50000 Zyklen bei 440 V In/2
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss Auf Der Oberseite	Vorne
Anschluss Auf Der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	35 mm
Schutzart	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
Auslöserleistung	80 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
[Tr] Einstellbereich Der Langzeitschutzverzögerung	120...400 s bei 1,5 x In 15 s bei 6 x Ir
[Isd] Typ Der Einstellung Des Kurzzeitschutzes	Fest
[Isd] Einstellbereich Des Kurzzeitschutzes	640 A
[Tsd] Typ Der Einstellung Der Kurzzeitschutzverzögerung	Fixiert
Erdschlusschutz	Ohne
Neutrale Schutzeinstellungen	1 x Ir (4t)
Anzahl Der Steckplätze Für Elektrische Hilfseinrichtungen	5 Steckplatz (Steckplätze)
Breite (B)	140 mm
Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm
Produktgewicht	2,4 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC EAC 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	13,5 cm
-------------------	---------

Vpe 1 Breite	14,5 cm
---------------------	---------

Vpe 1 Länge	19,0 cm
--------------------	---------

Vpe 1 Gewicht	2,311 kg
----------------------	----------

Vpe 2 Art	S03
------------------	-----

Vpe 2 Menge	4
--------------------	---

Vpe 2 Höhe	30,0 cm
-------------------	---------

Vpe 2 Breite	30,0 cm
---------------------	---------

Vpe 2 Länge	40,0 cm
--------------------	---------

Vpe 2 Gewicht	9,664 kg
----------------------	----------

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)