



EAN Code: 3606480011061



The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produktserie	ComPact NSX100 - 250
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX160B
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Nennstrom [In]	100 A bei 40 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Ausschaltvermögen	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
Ausschaltvermögen	B 25 kA 415 V AC
Bez. der Auslöseeinheit	TM-D
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 KV
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	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 15 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	7500 Zyklen bei 690 V In 15000 Zyklen bei 690 V In/2 20000 Zyklen bei 440 V In 40000 Zyklen bei 440 V In/2
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Verbindungsabstand	35 Mm
Schutzfunktionen	Überlastschutz (thermisch) Kurzschlusschutz (magnetisch)
Auslöseeinheits-Nennwert	100 A bei 40 °C
Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	0,7 - 1 x In
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Fest
Einstell. der Langzeitverz. tr	120...400 S bei 1,5 x In 15 S bei 6 x Ir
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Fest
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	800 A
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
Erdschlusschutz	Ohne
Anzahl der Steckplätze	5 Einschübe
Breite	105 Mm
Höhe	161 Mm

Tiefe	86 Mm
Produktgewicht	2,2 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 Feuchtigkeit	0...95 %
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m ohne Leistungsreduzierung 2000 m - 5000 m mit Unterlastung

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,841 Kg
Höhe VPE1	11 Cm
Breite VPE1	14 Cm
Länge VPE1	19 Cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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

Product Life Status : **08-Lieferbar**