



### Hauptkenndaten

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX100NA
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	AC-22A : _test 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : _test 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AB1 AC-22A : _test 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : _test 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : _test 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : _test 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : _test 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-23A : _test 100 A DC 750 V 3 Pole in Reihe AC-23A : _test 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : _test 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : _test 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : _test 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-23A : _test 100 A DC 250 V 1 Pol DC-22A : _test 100 A DC 750 V 3 Pole in Reihe DC-22A : _test 100 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-23A : _test 100 A DC 500 V 2 Pole in Serie AC-22A : _test 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AB1 DC-22A : _test 100 A DC 250 V 1 Pol
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit8 kV entspricht IEC 60947-3 [Uimp]	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	100 A ( 60 °C )
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	330 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 2.6 kA Trennschalter alleine
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Leitungssch.-Leistungskennz.	NA
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-3 Ja entspricht IEC 60947-3
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

### Zusatzdaten

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Nennkurzzeitstrom Icw	0.69 kA ( 20 s ) entspricht IEC 60947-3 1.8 kA ( 1 s ) entspricht IEC 60947-3 1.8 kA ( 3 s ) entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen entspricht IEC 60947-3

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Elektrische Lebensdauer	AC-22A : _test 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) entspricht IEC 60947-3 AC-23A : _test 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) entspricht IEC 60947-3 AC-22A : _test 15000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-22A : _test 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-22A : _test 35000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-22A : _test 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) entspricht IEC 60947-3 AC-22A : _test 8000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-23A : _test 15000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-23A : _test 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-23A : _test 35000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-23A : _test 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) entspricht IEC 60947-3 AC-23A : _test 8000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	35 mm
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	1,8 kg

## Umgebung

Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
IK-Schutzart	IK07 entspricht IEC 62262
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55...85 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0819 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar