



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX100NA
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC DC
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 750 V DC 3 Pole in Reihe entspricht IEC 60947-3 500 V DC 2 Pole in Serie entspricht IEC 60947-3 250 V DC 1 Pol entspricht IEC 60947-3
Nennbetriebsstrom Ie	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220-690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220-690 V DC-22A: 100 A DC 250 V 1 Pol DC-22A: 100 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-23A: 100 A DC 250 V 1 Pol DC-23A: 100 A DC 500 V 2 Pole in Serie
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	100 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	330 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 2,6 kA Trennschalter alleine
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

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Nennkurzzeitstrom I _{cn}	0,69 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 1,8 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 1,8 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 15000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 35000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 8000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 15000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 35000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 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

Montage

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

Nachhaltigkeit

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