



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX250NA
Beschreibung der Pole	4P
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: 250 A AC 50/60 Hz 220-690 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220-690 V DC-22A: 250 A DC 250 V 1 Pol DC-22A: 250 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-23A: 250 A DC 250 V 1 Pol DC-23A: 250 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)	250 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	330 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 4,9 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

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Nennkurzeitstrom I _{cw}	1,35 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 3,5 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 3,5 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 15000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 7500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 15000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 7500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	35 mm
Höhe	161 mm
Breite	140 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,2 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
----------	-----------