



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX630NA
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Nennbetriebsstrom Ie	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220-690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220-690 V
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)	630 A bei 60 °C
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	330 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 8,5 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}	2,32 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 6 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 6 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-22A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	45 mm
Höhe	255 mm
Breite	185 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	6,8 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
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
----------	-----------