



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktserie	NSX100-250
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX100F
Geräteanwendung	Verteilung
Leistungsschalterbezeichnung	Compact NSX100F
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	100 A bei 40 °C
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leitungssch.-Leistungskennz.	F
Ausschaltvermögen	10 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 25 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 22 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	11 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 4 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12,5 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A

Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
--------------------	--------------------------

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Schutzfunktionen	Ohne Schutz
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 30000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 50000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	35 mm
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	86 mm

Montage

Normen	UL 508 EN 60947-2 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
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
----------	-----------