



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktserie	NSX400-630
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX630S
Geräteanwendung	Verteilung
Leistungsschalterbezeichnung	Compact NSX630S
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	630 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.	S
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 120 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 90 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	100 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 120 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 90 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12 kA bei 660/690 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

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
Schutzfunktionen	Ohne Schutz
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 4000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	45 mm

## Montage

Normen	EN 60947-2 UL 508 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 <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------