



Hauptkenndaten

Baureihe	Compact
Produktserie	NSX400...630
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX400N
Geräteanwendung	Verteilung
Leistungsschalterbezeichnung	Compact NSX400N
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	400 A (40 °C)
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit8 kV entspricht IEC 60947-2 [Uimp]	
Betriebsbemessungsspannung Ue	AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Leitungssch.-Leistungskennz.	N
Ausschaltvermögen	20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 50 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 10 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 22 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	525 V IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 AC AC AC 50/60 Hz 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz 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

Zusatzdaten

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	12000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2

Anschlussraster	45 mm
Höhe	255 mm
Breite	140 mm
Tiefe	110 mm

Umgebung

Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
IK-Schutzart	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55...85 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0819 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar