



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktserie	NSX400...630
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX400F
Geräteanwendung	Verteilung
Leistungsschalterbezeichnung	Compact NSX400F
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
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	Entspricht AC IEC 60947-2 50/60 Hz
Leitungssch.-Leistungskennz.	F
Ausschaltvermögen	10 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 30 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AB1 35 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 40 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AB1 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508
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	15000 Zyklen entspricht IEC 60947-2

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	45 mm

Montage

Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 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 Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Verfügbar Entsorgungshandbuch

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------