



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX630NA
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	AC-23A : _test 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : _test 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : _test 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : _test 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : _test 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : _test 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : _test 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : _test 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : _test 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AB1 AC-22A : _test 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AB1
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV gemäß IEC 60947-3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	630 A (60 °C)
Nennkurzschl.-Schaltleistung Icm	330 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 8.5 kA Trennschalter alleine
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Leitungsschl.-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 Icw	2.32 kA (20 s) gemäß IEC 60947-3 6 kA (1 s) gemäß IEC 60947-3 6 kA (3 s) gemäß IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen gemäß IEC 60947-3

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	AC-22A : 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In gemäß IEC 60947-3 AC-22A : 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In gemäß IEC 60947-3 AC-22A : 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 gemäß IEC 60947-3 AC-22A : 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 gemäß IEC 60947-3 AC-23A : 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In gemäß IEC 60947-3 AC-23A : 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In gemäß IEC 60947-3 AC-23A : 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 gemäß IEC 60947-3 AC-23A : 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 gemäß IEC 60947-3
Anschlussraster	45 mm
Höhe	255 mm
Breite	140 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	5,2 kg

Montage

Normen	IEC 60947-2 NEMA AB1 EN 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
IK-Schutzart	IK07 entspricht IEC 62262
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
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
---------	-----------