

Produktdatenblatt

Eigenschaften

C63N4

Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX630N Grundschatzer 4P 630A 50kA/415V AC, ohne Auslösegerät



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT new generation
Produktname	ComPacT NSX new generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX630N
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	630 A bei 40 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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 85 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 50 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 42 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
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
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	45 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung 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.

Schutzfunktionen	Ohne Schutz
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA UL
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	6,1 kg
Höhe VPE1	15,5 cm
Breite VPE1	20,2 cm
Länge VPE1	30 cm
Verpackungstyp VPE2	P12
Inhaltsmenge VPE2	28
Gewicht VPE2	182,8 kg
Höhe VPE2	80 cm
Breite VPE2	80 cm
Länge VPE2	120 cm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China