

C63N4

Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX630N
Grundschalter 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 |

| | |
|------------------|-------------|
| 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 |