



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX630NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	630 A bei 50 °C
[I _e] Betriebsbemessungsstrom	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220-690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220-690 V
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Nutzungskategorie	AC-22A AC-23A
Ausschaltvermögen	NA
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Montagemodus	Fixiert
[I _{cw}] rated short-time withstand current	6 kA während 1 s 6 kA während 3 s 2,32 kA während 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 8,5 kA Lasttrennschalter allein
Steuerungstyp	Kippschalter
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	45 mm
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Produktgewicht	5,2 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

Montage

Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,4 cm
VPE 1 Breite	15,8 cm
VPE 1 Länge	29,4 cm
VPE 1 Gewicht	5,583 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	11,83 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------