



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX630NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	630 A bei 50 °C
[I _e] Bemessungs-Betriebsstrom	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220 - 690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220 - 690 V
[U _e] Bemessungs-Betriebsspannung	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
Sichtbarer Bruch	Nein
Montagemodus	Fixiert
[I _{cw}] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	6 kA während 1 s 6 kA während 3 s 2,32 kA während 20 s
[I _{cm}] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 8,5 kA Lasttrennschalter allein
Kontrolltyp	Kippschalter
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Anschlussraster	45 mm
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll AC-22A: 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll AC-22A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll/2 AC-22A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll/2 AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll AC-23A: 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll/2 AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll/2
Breite (B)	185 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm

Produktgewicht	6,8 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

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	15,0 cm
VPE 1 Breite	20,0 cm
VPE 1 Länge	29,0 cm
VPE 1 Gewicht	7,271 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	15,296 kg

Nachhaltigkeit

Green Premium-Status	Продукт Green Premium
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим с изключенията
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------