



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSXm neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSXm 100NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	100 A bei 40 °C
[Ie] Betriebsbemessungstrom	AC-23: 100 A AC 50/60 Hz AC-22: 100 A AC 50/60 Hz
[Ue] 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
Montagemode	Fixiert
[Icw] rated short-time withstand current	1500 A während 1 s 1500 A während 3 s 335 A während 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	2,13 KA Lasttrennschalter allein 150 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter
Steuerungstyp	Kippschalter
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

### Zusatzmerkmale

Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene Rückwand
Anschlussraster	27 mm
Anschlüsse - Klemmen	1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexibel Kupfer 1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...95 mm <sup>2</sup> , starr oder verseilt Aluminium/Kupfer
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz le/2 AC-23A: 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz le/2 AC-22A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz le AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz le AC-22A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz le/2 AC-23A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz le/2 AC-22A: 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz le AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz le
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm

Depth (D)	80 mm
Produktgewicht	1,42 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

## Montage

Schutzzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzzart (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	12,0 cm
VPE 1 Breite	11,5 cm
VPE 1 Länge	21,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,532 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	9,57 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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

## Vertragliche Gewährleistung

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