



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSXm neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSXm 160NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	160 A bei 40 °C
[I _e] Betriebsbemessungsstrom	AC-23: 100 A AC 50/60 Hz AC-22: 160 A AC 50/60 Hz
[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	1500 A während 1 s 1500 A während 3 s 335 A während 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	2,13 kA Lasttrennschalter allein 150 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter
Steuerungstyp	Kippschalter
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene Rückwand
Anschlussraster	27 mm
Anschlüsse - Klemmen	1 Quetsch-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...120 mm ² , starr oder verseilt Aluminium/Kupfer 1 Quetsch-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...95 mm ² , flexibel Aluminium/Kupfer Schienen
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz I _e /2 AC-23A: 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz I _e /2 AC-22A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz I _e AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz I _e AC-22A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz I _e /2 AC-23A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz I _e /2 AC-22A: 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz I _e AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz I _e
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm

Depth (D)	80 mm
Produktgewicht	1,06 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	13 cm
VPE 1 Breite	9 cm
VPE 1 Länge	22 cm
VPE 1 Gewicht	1,3 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	12,29 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	216
VPE 3 Höhe	150 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	304,89 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
----------	-----------