



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX160NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	160 A bei 50 °C
[I _e] Betriebsbemessungsstrom	AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220-690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220-690 V DC-22A: 160 A DC 250 V 1 Pol DC-22A: 160 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-23A: 160 A DC 250 V 1 Pol DC-23A: 160 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-22A: 160 A DC 750 V 3 Pole in Reihe DC-23A: 160 A DC 750 V 3 Pole in Reihe
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC 3 Pole in Reihe 500 V DC 2 Pole in Serie 250 V DC 1 Pol
Netzwerktyp	DC AC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Nutzungskategorie	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Ausschaltvermögen	NA
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Montagemodus	Fixiert
[I _{cw}] rated short-time withstand current	2,5 kA während 1 s 2,5 kA während 3 s 0,96 kA während 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 3,6 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	35 mm
Mechanische Lebensdauer	40000 Zyklen

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 30000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 30000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 15000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 15000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) DC-23A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) DC-22A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) DC-23A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Produktgewicht	1,8 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	14,0 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	19,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,892 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	13,626 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

Vertragliche Gewährleistung

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