



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSXm neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSXm 50NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	50 A bei 40 °C
[Ie] Betriebsbemessungstrom	AC-23: 50 A AC 50/60 Hz AC-22: 50 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	900 A während 1 s 900 A während 3 s 200 A während 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	1,28 KA Lasttrennschalter allein 150 KA mit vorgesetztem 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 ² , flexibel Kupfer 1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...95 mm ² , starr oder versiegt 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)	81 mm
Height (H)	137 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikobewertung 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.

Depth (D)	80 mm
Produktgewicht	1,06 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	9,0 cm
VPE 1 Länge	21,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,19 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	11,104 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
----------	-----------