Produktdatenblatt
Eigenschaften

C403400S
Lasttrennschalter ComPacT NSX400NA, 3 poles, 400 A, AC22A, AC23A



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX400NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	400 A bei 50 °C
[Ie] Betriebsbemessungstrom	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220-690 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 220-690 V
[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
Montagemodus	Fixiert
[Icw] rated short-time withstand current	5 KA während 1 s 5 KA während 3 s 1,93 kA während 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 KA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 7,1 kA Lasttrennschalter allein
Steuerungstyp	Kippschalter
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	45 mm
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 und zweckmäßige 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.

Produktgewicht	5,2 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	15,000 cm
VPE 1 Breite	15,500 cm
VPE 1 Länge	29,000 cm
VPE 1 Gewicht	5,408 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	11,576 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
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate