



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX DC PV
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX400NA DC PV
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Photovoltaik
Beschreibung der Pole	4P
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	320 A bei 65 °C
[I _e] Betriebsbemessungsstrom	DC-22A: 320 A DC 1.000 V
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	1.000 V DC
Netzwerktyp	DC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Nutzungskategorie	DC-22A
Ausschaltvermögen	NA
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Montagemodus	Fixiert
[I _{cw}] rated short-time withstand current	6 kA während 1 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	6 kA Lasttrennschalter allein
Steuerungstyp	Kippschalter
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V DC
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	45 mm
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen 1000 V DC In
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Produktgewicht	8,1 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	20,000 cm
VPE 1 Länge	29,000 cm
VPE 1 Gewicht	7,061 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
----------	-----------