



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX DC EP
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX 630 DC EP
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Photovoltaik Marineanwendung
Beschreibung der Pole	4P
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	500 A bei 40 °C
[I _e] Bemessungs-Betriebsstrom	DC-22A: 500 A DC 1.500 V DC-PV2: 500 A DC 1.500 V
[U _e] Bemessungs-Betriebsspannung	1.500 V DC
Netzwerktyp	DC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Nutzungskategorie	DC-22A DC-PV2
Ausschaltvermögen	NA
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Montagemodus	Fixiert
[I _{cw}] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	7,56 kA während 1 s
[I _{cm}] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	7,56 kA Lasttrennschalter allein
Kontrolltyp	Kippschalter
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	1600 V DC
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Anschlussraster	45 mm
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	3000 Zyklen 1.500 V DC Zoll
Breite (B)	185 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm
Produktgewicht	8,1 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE[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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen