Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter ComPacT NSX250NA DC EP, 4-polig, fest, 100A, 1500V

C254100D3S

EAN Code: 3606481988652

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Produktname	ComPacT NSX DC EP
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX250 DC EP
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Photovoltaik Marineanwendung
Beschreibung der Pole	4P
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	100 A bei 40 °C
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	DC-22A: 100 A DC 1.500 V DC-PV2: 100 A DC 1.500 V
[Ue] 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	Fest
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	3,5 kA während 1 s
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	3,5 kA Lasttrennschalter allein
Steuerungstyp	Kippschalter
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1600 V DC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Anschlussraster	35 mm
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	4500 Zyklen 1.500 V DC In

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Breite (B)	140 mm
Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm
Produktgewicht	2,8 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13,5 cm
VPE 1 Breite	14,5 cm
VPE 1 Länge	19 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,8 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	11,641 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	32
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	98,9 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**367 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**27 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**334 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert**
SCIP-Nummer	**7e676517-3166-4d54-b299-1f404ce75f08**
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**54**
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**