

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Lasttrennschalter ComPacT NSX250NA, 3 poles, 250 A, AC22A, AC23A

C253250S

EAN Code : 3606481999276

### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX250NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	250 A bei 50 °C
Nennbetriebsstrom Ie	AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220-690 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220-690 V DC-22A: 250 A DC 250 V 1 Pol DC-22A: 250 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-23A: 250 A DC 250 V 1 Pol DC-23A: 250 A DC 500 V 2 Pole in Serie DC-22A: 250 A DC 750 V 3 Pole in Reihe DC-23A: 250 A DC 750 V 3 Pole in Reihe
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz 750 V DC 3 Pole in Reihe 500 V DC 2 Pole in Serie 250 V DC 1 Pol
Netzwerkanschluss	AC DC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Nutzungskategorie	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Code für Schaltleistung	NA
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Montagevariante	Befestigt
[Icw] rated short-time withstand current	3,5 kA während 1 s 3,5 kA während 3 s 1,35 kA während 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 4,9 kA Trennschalter alleine
Kontrolltyp	Kippschalter
[Ui] Nennisolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz

[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
---	------

## Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	35 mm
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 15000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 7500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 7500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) DC-23A: 10000 Zyklen 250 V DC In/2 (1 Pol) DC-22A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe) DC-23A: 5000 Zyklen 500 V DC In (2 Pole in Reihe)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Produktgewicht	1,8 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE EAC 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	14,2 cm
VPE 1 Breite	11,5 cm
VPE 1 Länge	19,3 cm
VPE 1 Gewicht	1,996 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm

VPE 2 Gewicht 14,346 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
PVC-frei	Ja

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)