

C25S4D

Kompaktleistungsschalter Grundscharter
ComPacT NSX250S DC 250 A 4P 100kA/750
VDC, ohne Auslösegerät



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX DC neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX250S DC
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	250 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	750 V DC entspricht IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 KA Icu bei 250 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 24-125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 500 V DC 2P entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 750 V DC 3P entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	S 100 KA 750 V DC
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V DC entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 (1P) 100 KA bei 24-125 V DC entspricht IEC 60947-2 (1P) 100 KA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 (2P) 100 KA bei 750 V DC entspricht IEC 60947-2 (3P)
Max. Abschaltdauer	10 ms
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 250 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 500 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 750 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 250 V DC In entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 500 V DC In entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 750 V DC In entspricht IEC 60947-2
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	35 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Breite (B)	140 mm
Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	LCIE[RETURN]KEMA[RETURN]ASTA[RETURN]ASEFA
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,000 cm
VPE 1 Breite	15,000 cm
VPE 1 Länge	19,600 cm
VPE 1 Gewicht	2,144 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,956 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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------