

# C25L3

Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX250L  
Grundschalter 3P 250A 150kA/415V AC, ohne  
Auslösegerät



## Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX250L
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[In] Bemessungsstrom	250 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	130 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	L 150 kA 415 V AC
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert

## Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	130 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz 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)	105 mm

Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,0 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	19,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,604 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	11,63 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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