

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# C250S3FM

Lasttrennschalter ComPacT NS2500 NA, 3P,  
2.500 A / 690 V AC, Kippebel



### Hauptmerkmale

Produktname	ComPacT NS neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Ausschaltvermögen	NA
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Steuerungstyp	Manuell betätigt
Montagemodus	Fixiert
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
[Ie] Betriebsbemessungstrom	AC-23A: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-3
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	2500 A bei 60 °C
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	32 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	135 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Mechanische Lebensdauer	6000 Zyklen entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	70 mm
Höhe	420 mm
Breite	350 mm
Tiefe	160 mm
Produktgewicht	23 kg

### Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Schutztart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutztart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	43,0 cm
VPE 1 Breite	60,0 cm
VPE 1 Länge	80,0 cm
VPE 1 Gewicht	33,0 kg

## Nachhaltigkeit

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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------