

C40F4TM250D1

Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX400F
mit TM250D 250A 4P4D, 10kA/1000V DC PV



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX400 DC PV
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Neutralposition	Links
Netzwerktyp	DC
Beschreibung der geschützten Pole	4D
[In] Bemessungsstrom	250 A bei 40 °C
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	1.000 V DC
Ausschaltvermögen	F
Ausschaltvermögen	10 kA Icu bei 1.000 V DC L/R = 2 ms entspricht EN/IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	10 kA bei 1.000 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Name des Auslösers	TM-DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Auslöserleistung	250 A bei 40 °C
Schutzart	Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (magnetisch)
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Kippschalter Drehgriff Verlängerter Drehgriff
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen 1000 V DC In entspricht EN/IEC 60947-2
Anschlussraster	45 mm
Anschlüsse - Klemmen	4 Schraubleistentyp Aluminium/Kupfer
Lokale Signalisierung	Funktionsanzeige
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Schutzeinstellung des Neutralleiters	Ir

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme	Einstellbar
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,7 - 1 x In
Typ der Einstellung der Langzeitverzögerung	Fixiert
Typ der Einstellung der Kurzzeitverzögerung	Fixiert
[li] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses	Einstellbar
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	2.5...5 x In
Überspannungskategorie	Klasse II
Höhe	185 mm
Breite	225 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	8,4 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	30,0 cm
VPE 1 Breite	30,0 cm
VPE 1 Länge	40,0 cm
VPE 1 Gewicht	10,0 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
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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