



Hauptmerkmale

Baureihe	I-Line
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX100B
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
[In] Bemessungsstrom	50 A bei 40 °C
[Ue] Betriebs-Bemessungsspannung	277 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Ausschaltvermögen	25 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2
Ausschaltvermögen	N
Name des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LI
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	I-Linie

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 KV entspricht EN/IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	25 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen bei 277 V Zoll 10000 Zyklen bei 277 V Zoll/2
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme	Fixiert
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	1 In
Typ der Einstellung der Langzeitverzögerung	Fixiert
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses	Fixiert

Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	500 A
Breite	35 Mm
Höhe	161 Mm
Tiefe	86 Mm
Produktgewicht	0,7 Kg
Farbe	Grau

Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
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
Relative Luftfeuchtigkeit	95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsreduzierung 2.000 - 5.000 m ohne Leistungsreduzierung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,000 Cm
VPE 1 Breite	20,000 Cm
VPE 1 Länge	33,000 Cm
VPE 1 Gewicht	1,110 Kg

Environmental data

Rücknahme	No
-----------	----