



Hauptmerkmale

Baureihe	I-Line
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX100F
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
[In] Bemessungsstrom	40 A bei 40 °C
[Ue] Betriebs-Bemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Ausschaltvermögen	36 KA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2
Ausschaltvermögen	F
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	36 KA bei 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen bei 440 V Zoll/2 30000 Zyklen bei 440 V Zoll 20000 Zyklen bei 690 V Zoll/2 10000 Zyklen bei 690 V Zoll
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme	Einstellbar
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,7 - 1 x In
Typ der Einstellung der Langzeitverzögerung	Fixiert
[tr] Einstellbereich der Langzeitverzögerung	120...400 S bei 1,5 x Ir 15 S bei 6 x Ir

[li] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses	Fixiert
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	500 A
Breite	105 Mm
Höhe	161 Mm
Tiefe	86 Mm
Produktgewicht	2,05 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	18,000 Cm
VPE 1 Breite	12,500 Cm
VPE 1 Länge	27,000 Cm
VPE 1 Gewicht	2,570 Kg

Environmental data

Rücknahme	No
-----------	----