



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NSX100 ComPacT neue Generation NSX160 ComPacT neue Generation NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4D
Neutralposition	Links
Schutzfunktionen des Auslösers	LI
Schutzart	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
Nennwert der Auslöseeinheit	80 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	Einstellbar
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	0,7 - 1 x In
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Fixiert
[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	120...400 S bei 1,5 x In 15 s bei 6 x Ir
Neutrale Schutzeinstellungen	1 x Ir (4D)
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes	Fixiert
[Ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes	640 A
Erdschlusschutz	Ohne

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,7 cm
VPE 1 Breite	9,8 cm
VPE 1 Länge	14,8 cm
VPE 1 Gewicht	498,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	23
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	11,858 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	 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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