

C40F4TM250D1

Circuit breaker, ComPacT NSX400F, 10 kA, DC
PV, 4P4D, 250 A, TMD



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Device short name	NSX400 DC PV
Product name	Compact nsx nieuwe generatie
Device application	Distributie
Poles description	4P
Product or component type	Automaat
Neutral position	Links
Network type	DC
Beschrijving beveiligde polen	4D
In toegekende stroomsterkte	250 A bij 40 °C
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V DC conform aan EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ue toegekende bedrijfsspanning	1000 V DC
Breaking capacity code	F
Breaking capacity	10 kA Icu bij 1000 V DC L/R = 2 ms conform aan EN/IEC 60947-2
Ics dienst onderbrekingsvermogen	10 kA bij 1000 V DC conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	A
Naam uitschakeleenheid	TM-DC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Kaliber uitschakeleenheid	250 A bij 40 °C
Type bescherming	Long-time kortsluitbeveiliging Kortsluitbeveiliging (magnetisch)
Pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2

Complementair

Control type	Omschakelen Rotatiehendel Draaiende hendel met verlengas
Mounting mode	Vast
Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Mechanical durability	5000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1000 cycles 1000 V DC In conform aan EN/IEC 60947-2
Connection pitch	45 mm
Aansluitingen - aansluitklemmen	4 schroefklemmen aluminium/koper
Local signalling	Indicatie positief contact
Contact position indicator	Ja

Instelling nulleiderbeveiliging	Ir
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging	Verstelbaar
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0,7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Type instelling kortstondige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Verstelbaar
Instantaneous pick-up adjustment range	2,5...5 x In
Overvoltage category	Klasse II
Height	185 mm
Width	225 mm
Depth	110 mm
Net weight	8,4 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947
Product certifications	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
Ambient air temperature for operation	-35...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,0 cm
Package 1 Width	30,0 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	10,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
PVC-vrij	Ja