



Produktdata

Produktfamilj	Compact
Produktnamn	Compact NSX DC
Produktområde	ComPact NSX400...630 DC
Enhetens korta namn	NSX400S DC
Typ av produkt eller komponent	Effektbrytare
Enhetsapplikation	Distribution
Number of poles	4P
Antal skyddade poler	4t
Neutralledares placering	Vänster
[In] märkström	400 A vid 40 °C
Ue märkspänning	750 V DC
Typ av nät	DC
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Koordinations typ	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 250 V DC 1P 100 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V DC 2P 100 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 750 V DC 3P 100 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 750 V DC 4P
Prestandanivå	S 100 kA 500 V DC
Utlösarnamn	TM-DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Manövertyp	Vippa
Brytare monteringsläge	Fast

Teknisk data

[Ui] isolationsspänning	750 V överensstämmer med IEC 60947-2 DC
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV överensstämmer med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 750 V DC
Mekanisk livslängd	5000 cycles
Elektrisk livslängd	1000 Cycles vid 750 V In 2000 cycles vid 750 V In/2
Montagefästen	Bakplattan
Uppströms anslutning	Front
Nedströms anslutning	Front
Anslutningsavstånd	45 mm
Skyddstyp	L : för överlastskydd (termiskt) I : för korttidsskydd (magnetiskt)
Märkström utlösare	400 A vid 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Jordfelskydd	Utan
Antal luckor för elektriska hjälpmedel	6 slot(ar)
Bredd	185 mm

Höjd (H)	255 mm
Djup (D)	110 mm
Produktens vikt	7,9 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947
Produktcertifieringar	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marin
Överspänningskategori	Klass II
Skyddsklass elektrisk chock	Klass II
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med IEC 60664-1
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Höjd över havet	0...2000 m utan nedklassning 2000 m...5000 m med nedklassning

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	14,7 cm
Förpackning 1 bredd	20,0 cm
Förpackning 1 djup	29,1 cm
Förpackning 1 vikt	7,321 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.