



LV438008 (43 241 01)

NSX100F DC 4P 36kA uten vern



[Last ned produktdatablad for LV438008](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Serie	Compact
Produktspekter	NSX100...250 DC
Produkt eller komponent type	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Compact NSX100F DC
Applikasjon	Distribusjon
Effektbryter navn	Compact NSX100F DC
Antall poler	4P
Nettverkstype	DC
[In] merkestrøm	100 A (40 °C)
[Ui] isolasjonsspenning	800 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ue] merkespenning	DC conforming to IEC 60947-2
Kode for bryteevne	F
Bryteevne	36 kA Icu at 250 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 48/125 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 500 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 750 V DC 3P conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	250 V IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 DC DC DC conforming to IEC 60947-2 IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947

Komplementær

 Skjul

Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Type vern	Uten vern
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Mekanisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	10000 sykluser 250 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 10000 sykluser 500 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 10000 sykluser 750 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykluser 250 V DC In i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykluser 500 V DC In i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykluser 750 V DC In i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	35 mm
Maksimal brytetid	< 10 ms
Høyde	161 mm
Bredde	140 mm
Dybde	86 mm

Miljø

 Skjul

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA ASTA KEMA LCIE
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i henhold til EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1201 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig