



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250 DC
Kortnavn utstyr	Compact NSX160F DC
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Effektbryter navn	Compact NSX160F DC
Number of poles	3P
[In] merkestrøm	160 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	750 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 KA Icu på 250 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 500 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2 36 KA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 750 V DC
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 KA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 36 KA på 48/125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 36 KA på 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (2P) 36 KA på 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (3P)
Maksimal brytetid	10 ms
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
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Type vern	Uten vern
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	KEMA[RETURN]ASEFA[RETURN]ASTA[RETURN]LCIE
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,6 cm
Pakke 1 Bredde	11,5 cm
Pakke 1 Vekt	19,2 cm
Package 1 Weight	1,497 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	18,766 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------