



Effektbryter ComPacT bryterbase NSX160S DC 3P 100kA/750VDC - uten vern

El-nummer:
4383021

C16S3D

EAN: 3606481994790

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX DC
Kortnavn på utstyr	NSX160S DC
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[In] merkestrøm	160 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] - nominell bryteevne	100 kA Icu på 250 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 500 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	S 100 kA 750 V DC
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] - service bryteevne	100 kA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 100 kA på 24...125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 100 kA på 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (2P) 100 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

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Senteravstand fane	35 mm
Type vern	Uten vern
Bredde (B)	105 mm
Høyde (H)	161 mm
Dybde (D)	86 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Overspenningskategori	III
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II på forside
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,0 cm
Pakke 1 Bredde	11,4 cm
Pakke 1 Vekt	19,2 cm
Package 1 Weight	1,512 kg
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	7
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	10,953 kg

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	157
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
Silikonfritt	Nei

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.