Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdzis, Compact NSX630S DC, 100kA/750V DC, 4 poli, TM-DC atvienošanas bloks 500A

C63S4TM500D

Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX DC jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX630S DC
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	4P
Aizsargāto stabu apraksts	4D
neitrāla pozīcija	Pa kreisi
[In] nominālā strāva	500 A pie 40 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	750 V DC
Tīkla veids	DC
Piemērotība izolācijai	jā atbilst EN/IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda	100 kA Icu pie 24...125 V DC 1 stabs atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 250 V DC 1 stabs atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 500 V DC 2 poli virknē atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 750 V DC 3 poli virknē atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	S 100 kA 500 V DC
Atvienošanas bloka nosaukums	TM-DC
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	LI
Kontroles veids	Pārslēgt
Strāvas slēdža montāžas režīms	Fiksēts

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	750 V DC atbilst IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV atbilst IEC 60947-2
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	100 kA pie 24...125 V DC atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 250 V DC atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 500 V DC atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 750 V DC atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	5000 cikli
Elektriskā izturība	2000 cikli pie 750 V In/2 1000 cikli pie 750 V In
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	45 mm
Aizsardzības veids	L : pie pārslodzes aizsardzības (termiskā) es : pie īssavienojuma aizsardzība (magnētiska)
Atvienošanas bloka vērtējums	500 A pie 40 °C
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	0,7...1 x collas
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Fiksēts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii	Regulējami
[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	2,5...5 x collas
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Elektrisko palīgierīču slotu skaits	6
Platums (W)	185 mm
Augstums (H)	255 mm
Dziļums (D)	110 mm
Neto svars	8,4 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50…85 °C
Relatīvais mitrums	0…95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,500 cm
1. iepakojuma platums	20,700 cm
1. iepakojuma garums	29,700 cm
1. iepakojuma svars	7,218 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**2 167 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**48 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.6 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**2 103 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**15 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem**
Bez PVC	**Jā**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**59**
Cirkularitātes profils	**Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**