# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdzis, Compact NSX1200N DC, 50kA/600V DC, 2 poli, TM-DC atvienošanas bloks 1000A, bez tukša kabeļa slēdzis

C1BN2TM10HD

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | ComPacT jaunā paaudze |
| **Produkta nosaukums** | Compact NSX DC jaunā paaudze |
| **Ierīces īsais nosaukums** | NSX1200 DC |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Ķēdes pārtraucējs |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Izplatīšana |
| **Polu apraksts** | 2P |
| **Aizsargāto stabu apraksts** | 2D |
| **[In] nominālā strāva** | 1000 A pie 40 °C |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 600 V DC |
| **Tīkla veids** | DC |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst EN/IEC 60947-2 |
| **Izmantošanas kategorija** | Kategorija |
| **[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda** | 50 kA Icu pie 24...300 V DC 1 stabs atbilst IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 300...600 V DC 2 poli virknē atbilst IEC 60947-2 |
| **Veiktspējas līmenis** | N 50 kA 600 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** | 12,5 kA pie 24...300 V DC atbilst IEC 60947-2<br>12,5 kA pie 300...600 V DC atbilst IEC 60947-2 |
| **Mehāniskā izturība** | 5000 cikli |
| **Elektriskā izturība** | 2000 cikli pie 600 V In/2<br>1000 cikli pie 600 V In |
| **Montāžas atbalsts** | Aizmugures plāksne |
| **Uzstādīšanas pozīcija** | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras |
| **Apgrieztais savienojums** | Priekšā |

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

| | |
|---|---|
| **Negatīvs savienojums** | Priekšā |
| **Savienojuma solis** | 45 mm |
| **Aizsardzības veids** | L : pie pārslodzes aizsardzības (termiskā)<br>es : pie īssavienojuma aizsardzība (magnētiska) |
| **Atvienošanas bloka vērtējums** | 1000 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)** | 485 mm |
| **Dziļums (D)** | 110 mm |
| **Neto svars** | 9,4 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | EN/IEC 60947-2 |
| **Pārsprieguma kategorija** | III |
| **Elektrības trieciena aizsardzības klase** | II klase ieslēgts priekšpuse |
| **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<br>2000 m...5000 m ar pazemināšanu |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 15,800 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 19,600 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 36,800 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 7,900 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 | **2 173 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **52 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.7 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] | **16 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.** |