# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdža pamata rāmis, ComPacT NSX100H, 70kA/415V AC, 4 poli, 100A rāmja jauda, bez atvienošanas bloka

C10H4

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | ComPacT jaunā paaudze |
| **Produkta nosaukums** | Compact NSX jaunā paaudze |
| **Ierīces īsais nosaukums** | NSX100H |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Pamata rāmis |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Izplatīšana |
| **Polu apraksts** | 4P |
| **neitrāla pozīcija** | Pa kreisi |
| **[In] nominālā strāva** | 100 A pie 40 °C |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Tīkla veids** | AC |
| **Tīkla frekvence** | 50/60 Hz |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst EN/IEC 60947-2 |
| **Izmantošanas kategorija** | Kategorija |
| **[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda** | 10 kA pie 600 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508<br>85 kA pie 240 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508<br>65 kA pie 480 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508<br>10 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 kA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>35 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>70 kA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Veiktspējas līmenis** | H 70 kA 415 V AC |
| **Kontroles veids** | Pārslēgt |
| **Montāžas režīms** | Fiksēts |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV atbilst IEC 60947-2 |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda** | 10 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>100 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>35 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>70 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Mehāniskā izturība** | 50000 cikli atbilst IEC 60947-2 |

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

| | |
|---|---|
| **Elektriskā izturība** | 10000 cikli 690 V AC 50/60 Hz In atbilst IEC 60947-2<br>20000 cikli 690 V AC 50/60 Hz In/2 atbilst IEC 60947-2<br>30000 cikli 440 V AC 50/60 Hz In atbilst IEC 60947-2<br>50000 cikli 440 V AC 50/60 Hz In/2 atbilst IEC 60947-2 |
| **Montāžas atbalsts** | Aizmugures plāksne |
| **Apgrieztais savienojums** | Priekšā |
| **Negatīvs savienojums** | Priekšā |
| **Savienojuma solis** | 35 mm |
| **Aizsardzības veids** | Bez aizsardzības |
| **Platums (W)** | 140 mm |
| **Augstums (H)** | 161 mm |
| **Dziļums (D)** | 86 mm |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | EN/IEC 60947-2<br>UL 60947-4-1 |
| **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 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 14,000 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 14,500 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 19,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 1,841 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S03 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 6 |
| **2. iepakojuma augstums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 11,447 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 | **86 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **10 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0.5 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **72 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **3 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 | **206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28** |
| 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** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **54** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |