# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdzis, Compact NSX400K, 36kA/800V AC, 10kA/1000V AC, 3 polu, MicroLogic 2.3 atvienošanas bloks, 250A

C40K32D250

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | Compact |
| **Produktu klāsts** | Compact NSX400...630 |
| **Ierīces īsais nosaukums** | Compact NSX400K |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Ķēdes pārtraucējs |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Īpašs pielietojums |
| **Number of poles** | 3P |
| **Aizsargāto stabu apraksts** | 3t |
| **[In] nominālā strāva** | 250 A pie 40 °C |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 800...1000 V AC 50/60 Hz |
| **Tīkla veids** | AC |
| **Tīkla frekvence** | 50/60 Hz |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst EN/IEC 60947-2 |
| **Izmantošanas kategorija** | Kategorija |
| **[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity** | 36 kA Icu pie 800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>10 kA Icu pie 1000 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Performance level** | K 10 kA 1000 V AC |
| **Atvienošanas bloka nosaukums** | MicroLogic 2.3 |
| **Atvienošanas bloka tehnoloģija** | Elektroniski |
| **Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas** | LSoI |
| **Kontroles veids** | Pārslēgt |
| **Circuit breaker mounting mode** | Fiksēts |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 1000 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV |
| **[Ics] rated service short-circuit breaking capacity** | 10 kA pie 800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>10 kA pie 1000 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Mehāniskā izturība** | 15000 cikli |
| **Elektriskā izturība** | 1000 cikli pie 1000 V In |
| **Montāžas atbalsts** | Aizmugures plāksne |
| **Apgrieztais savienojums** | Priekšā |
| **Negatīvs savienojums** | Priekšā |

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

| | |
|---|---|
| **Savienojuma solis** | 45 mm |
| **Aizsardzības veids** | L : pie pārslodzes aizsardzības (ilgs laiks)<br>So : pie īslaicīga īssavienojuma aizsardzība ar fiksētu aizkavi<br>es : pie tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu |
| **Atvienošanas bloka vērtējums** | 250 A pie 40 °C |
| **Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **[Ir] long-time protection pick-up adjustment range** | 70...250 A |
| **Long-time protection delay adjustment type tr** | Fiksēts |
| **[tr] long-time protection delay adjustment range** | 11 s pie 7,2 x Ir<br>16 s pie 6 x Ir<br>400 s pie 1,5 x Ir |
| **Termiskā atmiņa** | 20 minūtes pirms un pēc paklupšanas |
| **Short-time protection pick-up adjustment type Isd** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range** | 1,5...10 x Ir |
| **Short-time protection delay adjustment type tsd** | Fiksēts |
| **Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii** | Fiksēts |
| **[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range** | 3000 A |
| **Aizsardzība pret zemes noplūdi** | Bez |
| **Zonu selektīvā bloķēšana ZSI** | Bez |
| **Number of slots for electrical auxiliaries** | 6 |
| **Vietējā signalizācija** | pie gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode ( zaļš)<br>pie pārslodze LED 105 % Ir ( sarkans)<br>pie pārslodze LED 90 % Ir ( oranža) |
| **Width (W)** | 140 mm |
| **Height (H)** | 255 mm |
| **Depth (D)** | 110 mm |
| **Neto svars** | 6,05 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | EN/IEC 60947 |
| **Produkta sertifikācija** | CE<br>CCC |
| **Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu** | II klase |
| **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** | 17,1 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 17,6 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 30,0 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 5,7 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 | **174 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **39 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] | **121 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **12 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 | **25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6** |
| 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 Longer

### Kalpošanas laika pagarināšana

| | |
|---|---|
| Atjauninām̄ība | **Nē** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **56** |
| 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.** |