Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdzis, Compact NSX400K, 36kA/800V AC, 10kA/1000V AC, 4 polu, MicroLogic 2.3 atvienošanas bloks, 400A

C40K42D400

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	4P
Aizsargāto stabu apraksts	3t 3t + N/2 4t
neitrāla pozīcija	Pa kreisi
[In] nominālā strāva	400 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 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 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

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

Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	45 mm
Aizsardzības veids	L : pie pārslodzes aizsardzības (ilgs laiks) So : pie īslaicīga īssavienojuma aizsardzība ar fiksētu aizkavi es : pie tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu
Atvienošanas bloka vērtējums	400 A pie 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulējami 9 iestatījumi
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksēts
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 s pie 7,2 x Ir 16 s pie 6 x Ir 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	4800 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) nekādas aizsardzības (3t)
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Vietējā signalizācija	pie gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) pie pārslodze LED 105 % Ir (sarkans) pie pārslodze LED 90 % Ir (oranža)
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Neto svars	7,9 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947
Produkta sertifikācija	CE 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 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	19,4 cm
1. iepakojuma platums	15,8 cm
1. iepakojuma garums	33,0 cm
1. iepakojuma svars	6,5 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	**366 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**41 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]	**310 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**13 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.**