Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdzis, ComPacT NSX400R, 200kA/415V AC, 3 polu, MicroLogic 2.3M atvienošanas bloks 320A

C40R32M320

Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX400R
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Polu apraksts	3P
Aizsargāto stabu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	320 A pie 65 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	690 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] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda	200 kA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 kA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 80 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 45 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	R 200 kA 415 V AC
Atvienošanas bloka nosaukums	MicroLogic 2,3 M
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Elektroniski
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	LSoI
Kontroles veids	Pārslēgt
Strāvas slēdža montāžas režīms	Fiksēts

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	200 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 80 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 45 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	15000 cikli

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

Elektriskā izturība	12000 cikli pie 440 V In/2 6000 cikli pie 440 V In 6000 cikli pie 690 V In/2 3000 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	19,2 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
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	320 A pie 65 °C
Motora izslēgšanas klase	10 20 5
Papildu motora aizsardzība	Fāzes nelīdzsvarotība
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami 9 iestatījumi
[Il] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	160...320 A
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Fiksēts
[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	120 s pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 5 6,5 s pie 6 x Ir ceļojumu klasei 5 5 s pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 5 240 s pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 10 13,5 s pie 6 x Ir ceļojumu klasei 10 10 s pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 10 480 s pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 20 26 s pie 6 x Ir ceļojumu klasei 20 20 s pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 20
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc paklupšanas
Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	5...13 x Ir
Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd	Fiksēts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii	Fiksēts
[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	4800 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Elektrisko palīgierīču slotu skaits	6
Vietējā signalizācija	pie gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) pie temperatūra virs iestatītā punkta LED 95 % It (sarkans)
Platums (W)	140 mm
Augstums (H)	255 mm
Dziļums (D)	110 mm
Neto svars	6,05 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 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,0 cm
1. iepakojuma platums	16,3 cm
1. iepakojuma garums	29,0 cm
1. iepakojuma svars	5,719 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	2
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	40,0 cm
2. iepakojuma garums	60,0 cm
2. iepakojuma svars	12,141 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	**247 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**36 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.6 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**199 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**11 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

Atjauninām ība	**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.**