Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdzis, Compact NSX100N, 50kA/415V AC, 3 polu, MA atvienošanas bloks 6.3A

C10N3MA007

Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX100N
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Polu apraksts	3P
Aizsargāto stabu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	6,3 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	90 kA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 36 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 85 kA Icu pie 240 V AC 50/60 Hz atbilst UL 60947-4-1 50 kA Icu pie 480 V AC 50/60 Hz atbilst UL 60947-4-1 10 kA Icu pie 600 V AC 50/60 Hz atbilst UL 60947-4-1
Veiktspējas līmenis	N 50 kA 415 V AC
Atvienošanas bloka nosaukums	MA
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Magnētisks
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	I
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

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

[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	90 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 36 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	50000 cikli
Elektriskā izturība	50000 cikli pie 440 V In/2 30000 cikli pie 440 V In 20000 cikli pie 690 V In/2 10000 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	3,93 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	35 mm
Aizsardzības veids	es : pie īssavienojuma aizsardzība (magnētiska)
Atvienošanas bloka vērtējums	6,3 A pie 65 °C
Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	6...14 x collas
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii	Regulējami 9 iestatījumi
[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	6...14 x collas
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Elektrisko palīgierīču slotu skaits	5
Platums (W)	105 mm
Augstums (H)	161 mm
Dziļums (D)	86 mm
Neto svars	2,05 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	14 cm
1. iepakojuma platums	11,5 cm
1. iepakojuma garums	19 cm
1. iepakojuma svars	2,23 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	17,84 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	**80 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**12 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**63 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**4 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	**3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**
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.**