Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdzis, Compact NSXm 160B, 25kA/415V AC, 3 poli, TMD atvienošanas bloks 100A, uzgaļi/ kopnes

C11B3TM100B

Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSXm jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSXm 160B
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	3P
Aizsargāto stabu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	100 A pie 40 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	440 V AC 50/60 Hz
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Piemērotība izolācijai	jā atbilst IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda	50 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 kA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 20 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	B 25 kA 415 V AC
Atvienošanas bloka nosaukums	TM-D
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	LI
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	50 kA pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 kA pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 20 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	20000 cikli pie 440 V In/2 10000 cikli pie 440 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	7,5 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne

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

Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma termināļi	kompresijas cilpa/kopne
Savienojuma solis	35 mm ar izkliedētājiem 27 mm bez izkliedētājiem
9 mm soļi	9 modulis
Atvienošanas bloka vērtējums	100 A pie 40 °C
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	0,7...1 x collas
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Fiksēts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii	Fiksēts
[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1250 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Elektrisko palīgierīču slotu skaits	1 pie palīgslēdzis OF 1 pie trauksmes slēdzis SD 1 pie sprieguma atbrīvošana MN vai MX
Vietējā signalizācija	pie palīgkontaktu klātbūtne karogs (zaļš)
Platums (W)	81 mm
Augstums (H)	137 mm
Dziļums (D)	80 mm
Neto svars	1,06 kg
Krāsa	pelēks (RAL 7016)

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	2000 m bez pazemināšanas 5000 m ar pazemināšanu

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	12,0 cm

1. iepakojuma platums	9,0 cm
1. iepakojuma garums	21,0 cm
1. iepakojuma svars	1,098 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	9
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	10,262 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	**151 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**7 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**142 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	**4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**
Bez PVC	**Jā**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**57**
Cirkularitātes profils	**Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**