Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdzis, Compact NSXm 63B, 25kA/415V AC, 4 poli, MicroLogic 4.1 atvienošanas bloks 50A, EverLink izciļņi

C11B44V050L

Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSXm jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSXm 63B
Produkta vai sastāvdaļas veids	Strāvas noplūdes automātslēdzis
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	4P
Aizsargāto stabu apraksts	4D
neitrāla pozīcija	Pa kreisi
[In] nominālā strāva	50 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	25 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 16 kA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	B 25 kA 415 V AC
Atvienošanas bloka nosaukums	MicroLogic 4.1
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Elektroniski
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	LSoIR
Kontroles veids	Pārslēgt
Strāvas slēdža montāžas režīms	Fiksēts

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	25 kA pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 16 kA pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 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	1,2 W

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

Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma termināļi	1 Everlink cilpa stieples izmērs 2,5…70 mm² , smalki savīti varš 1 Everlink cilpa stieples izmērs 2,5…95 mm² , ciets vai saspiests alumīnijs/varš
Savienojuma solis	35 mm ar izkliedētājiem 27 mm bez izkliedētājiem
9 mm soļi	12 modulis
Atvienošanas bloka vērtējums	50 A pie 40 °C
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami 9 iestatījumi
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	20...50 A
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Fiksēts
[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	200 s pie 1,5 x Ir 8 s pie 6 x Ir 5 s pie 7,2 x Ir
Neitrālas aizsardzības iestatījumi	1 x Ir (4D)
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc paklupšanas
Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1,5...10 x Ir
Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd	Fiksēts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii	Fiksēts
[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	750 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Integrēta
Noplūdes aizsardzības klase	A klase Klase AC
Zemes noplūdes aizsardzības jutības regulēšanas veids IΔn	Regulējami
[IΔn] zemējuma noplūdes aizsardzības jutīguma regulēšanas diapazons	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A
Zemes noplūdes jutīgums	30 mA pie A klase 100 mA pie A klase 300 mA pie A klase 500 mA pie A klase 1 A pie A klase 30 mA pie klase AC 100 mA pie klase AC 300 mA pie klase AC 500 mA pie klase AC 1 A pie klase AC 3 A pie klase AC 5 A pie klase AC
Zemes noplūdes aizsardzības laika aizkaves regulēšanas veids Δt	Regulējami

[Δt] Zemes noplūdes aizsardzības laika aizkaves regulēšanas diapazons	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
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)	108 mm
Augstums (H)	144 mm
Dziļums (D)	80 mm
Neto svars	1,63 kg
Krāsa	pelēks (RAL 7016)

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	IV
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	-40…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	15,200 cm
1. iepakojuma platums	13,200 cm
1. iepakojuma garums	18,900 cm
1. iepakojuma svars	1,777 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	7,506 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	**54 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**19 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**30 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	**Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb**
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, %	**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.**