

C10B3TM100

Jaudas slēdzis, Compact NSX100B,
25kA/415V AC, 3 polu, TMD atvienošanas
bloks 100A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX100B
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Poļu apraksts	3P
Aizsargāto stubu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	100 A pie 40 °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	40 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 15 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	B 25 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	TM-D
Celojuma vienības tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Tripvienības 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	40 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 7 kA pie 500 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	8,8 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	L : priekš pārslodzes aizsardzība (termiskā) Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska)
Brauciena vienības 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
[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	120...400 S pie 1,5 x collas 15 s pie 6 x Ir
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li	Fiksēts
[li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	800 A
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	II klase
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

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	14,000 cm
1. iepakojuma platums	11,000 cm
1. iepakojuma garums	19,000 cm
1. iepakojuma svars	1,785 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	7
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	12,886 kg

Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
Sustainable packaging	Yes

RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu