

C10B47E100

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX100B,
25kA/415V AC, 4 polu, MicroLogic Vigi 7.2E
atvienošanas bloks 100A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX100B
Produkta vai sastāvdaļas veids	Zemējuma noplūdes ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Poļu apraksts	4P
Aizsargāto stubu apraksts	4D 3D + OSN 3D + N/2 3D
Neitrāla pozīcija	Pa kreisi
[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 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	MicroLogic 7.2 E
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSIR
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	40 KApie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 KApie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 20 KApie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 7 KApie 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 izkļiede uz vienu polu	5,8 W N 5,8 W L1 un L3 4,9 W L2
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgriežtais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	35 mm
Aizsardzības veids	L : priekš pārslodzes aizsardzība (ilgs laiks) S : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu R : priekš aizsardzība pret zemes noplūdi
Brauciena vienības vērtējums	100 A pie 40 °C
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami 9 iestatījumi
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	40...100 A
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Regulējami
[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	15...400 S pie 1,5 x Ir 0,5...16 S pie 6 x Ir 0,35...11 s pie 7,2 x Ir
Neitrālas aizsardzības iestatījumi	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Nekādas aizsardzības (3D)
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļupšanas
Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami
[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1,5...10 x Ir
Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd	Regulējami
[tsd] Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	0...0,4 S I ² t=izslēgts 0,1...0,4 s I ² t=ieslēgts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li	Regulējami
[li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1,5...15 x collas
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Integrēta
Noplūdes aizsardzības klase	A klase
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
Īpašs aizsardzības pret zemes noplūdes režīms	IZSLĒGTS izmantojot IΔn pagriežamo slēdzi
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 1 s
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Elektrisko palīgierīču slotu skaits	5
Vietējā signalizācija	Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš pārslodze LED 105 % Ir (sarkans) Priekš pārslodze LED 90 % Ir (oranža)
Ekrāna tips	LCD displejs
Mērišanas veids	Enerģijas skaitītājs

Datu komunikācija	Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas Apkopes indikatori Momentānās un pieprasījuma vērtības Maksimetri/Minimetri Aizsardzības un signalizācijas iestatījumi Jaudas kvalitāte Enerģijas uzskaite Pieprasīt strāvu un jaudu
Platums (W)	140 mm
Augstums (H)	161 mm
Dziļums (D)	86 mm
Neto svars	2,4 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	II klase
Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecieniem	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	-40...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 cm
1. iepakojuma platums	15 cm
1. iepakojuma garums	19 cm
1. iepakojuma svars	2,79 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	16,74 kg

Piedāvājiem ilgtspēju

Ilgtspējīgs 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