

C16B42D100

Jaudas slēdzis, Compact NSX160B,
25kA/415V AC, 4 polu, MicroLogic 2.2
atvienošanas bloks 100A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX160B
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Poļu apraksts	4P
Aizsargāto stubu apraksts	4D 3D + N/2 3D
Neitrāla pozīcija	Pa kreisi
[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	MicroLogic 2.2
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSol
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 15 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	40000 cikli
Elektriskā izturība	40000 Cikli pie 440 V In/2 20000 Cikli pie 440 V In 15000 Cikli pie 690 V In/2 7500 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	9,2 W
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) Tātad : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība ar fiksētu aizkavi Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu
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	Fiksēts
[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	400 S pie 1,5 x Ir 16 S pie 6 x Ir 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 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 li	Fiksēts
[li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1500 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
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)
Platums (W)	140 mm
Augstums (H)	161 mm
Dziļums (D)	86 mm
Neto svars	2,6 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 cm
1. iepakojuma platums	15 cm
1. iepakojuma garums	19 cm
1. iepakojuma svars	2,83 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	16,98 kg

Piedāvājiēt 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 Eksploataācijas Izbeigšanu