

C10V46E100

Jaudas slēdzis, Compact NSX100HB1,
75kA/690V AC, 4 polu, MicroLogic 6.2E
atvienošanas bloks 100A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX100HB1
Produkta vai sastāvdaļas veids	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	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	85 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 80 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 75 KA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	HB1 75 kA 690 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MicroLogic 6.2 E
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSIG
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	85 KApie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 80 KApie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 75 KApie 660/690 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 10000 Cikli pie 690 V In/2 5000 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	4,7 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 (ilgs laiks) S : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu G : priekš zemējuma defektu aizsardzība
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
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļūšanas
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 5 iestatījumi
[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
Zemes defekta aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ig	Regulējami 9 iestatījumi
[Ig] zemējuma defekta aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	0,4...1 x collas priekš In = 40 A 0,2...1 x collas priekš In > 40 A Ig iespējots ieslēgts/izslēgts
Zemes defekta aizsardzības laika aizkaves regulēšanas veids tg	Regulējami 5 iestatījumi
[tg] zemējuma defekta aizsardzības laika aizkaves regulēšanas diapazons	0...0,4 S I ² t=izslēgts 0,1...0,4 s I ² t=ieslēgts
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Ar
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
Mērīšanas veids	Enerģijas skaitītājs
Datu komunikācija	Momentānās un pieprasījuma vērtības Aizsardzības un signalizācijas iestatījumi Jaudas kvalitāte Maksimetri/Minimetri Enerģijas uzskaitē Apkopes indikatori Pieprasīt strāvu un jaudu Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas
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	14,0 cm
1. iepakojuma platums	15,0 cm
1. iepakojuma garums	20,0 cm
1. iepakojuma svars	2,44 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	9,76 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 publiskošana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu