

C10R45E100

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX100R,
200kA/415V AC, 4 polu, MicroLogic 5.2E
atvienošanas bloks 100A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX100R
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	200 KA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 KA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 80 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 45 KA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	R 200 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MicroLogic 5.2 E
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSI
Kontroles veids	Pārslēgt
Strāvas slēdža montāžas režīms	Fiksēts

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	8 kV
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	200 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 80 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 45 kA pie 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 izkļiede 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
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) 1,6 x Ir (3D + OSN) Nekādas aizsardzības (3D)
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļūšanas
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	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
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 Energijas uzskaitē Apkopes indikatori Maksimētri/Minimētri Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas Pieprasīt strāvu un jaudu Jaudas kvalitāte
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	2,59 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	3
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	7,77 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 Eksploatācijas Izbeigšanu