

LV429795

Circuit breaker, ComPact NSX100N,
50kA/415VAC, MicroLogic 2.2 trip unit 100A, 3
poles 3d



Galvenā

Diapazons	ComPact
Produkta nosaukums	Compact NSX
Produkta klāsts	Compact NSX100...250
Ierīces īsais nosaukums	NSX100N
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Number of poles	3P
Aizsargāto stabu apraksts	3t
[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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA pie 240 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508 10 KA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 20 KA pie 600 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508 50 KA pie 480 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508 36 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 KA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 90 KA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MicroLogic 2.2
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSol
Kontroles veids	Pārslēgt
Circuit breaker mounting mode	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] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA _{pie} 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 kA _{pie} 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 36 kA _{pie} 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA _{pie} 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA _{pie} 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 90 kA _{pie} 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	50000 cikli
Elektriskā izturība	10000 Cikli pie 690 V In 20000 Cikli pie 690 V In/2 30000 Cikli pie 440 V In 50000 cikli pie 440 V In/2
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
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
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulējami 9 iestatījumi
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksēts
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S pie 7,2 x Ir 16 S pie 6 x Ir 400 s pie 1,5 x Ir
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļūšanas
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksēts
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fiksēts
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Vietējā signalizācija	Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš pārslodze LED 105 % Ir (sarkans) Priekš pārslodze LED 90 % Ir (oranža)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Neto svars	2,05 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947
Produkta sertifikācija	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Jūras
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	14,4 cm
1. iepakojuma platums	11,6 cm
1. iepakojuma garums	19,3 cm
1. iepakojuma svars	1,834 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	40,0 cm
2. iepakojuma garums	60,0 cm
2. iepakojuma svars	22,774 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------