

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdža pamata rāmis,
ComPacT NSX250N, 50kA/415V
AC, 3 poli, 250A rāmja nomināls,
bez atvienošanas bloka

C25N3

Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX250N
Produkta vai sastāvdaļas veids	Pamata rāmis
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	3P
[In] nominālā strāva	250 A pie 40 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
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 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 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 15 kA pie 600 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508
Veiktspējas līmenis	N 50 kA 415 V AC
Kontroles veids	Pārslēgt
Montāžas režīms	Fiksēts

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	8 kV atbilst IEC 60947-2
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	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	20000 cikli atbilst IEC 60947-2
Elektriskā izturība	10000 cikli 440 V AC 50/60 Hz In atbilst IEC 60947-2 10000 cikli 690 V AC 50/60 Hz In/2 atbilst IEC 60947-2 20000 cikli 440 V AC 50/60 Hz In/2 atbilst IEC 60947-2 5000 cikli 690 V AC 50/60 Hz In atbilst IEC 60947-2

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdāsiēt kādu produktu, lai turpinātu.

Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	35 mm
Aizsardzības veids	Bez aizsardzības
Platums (W)	105 mm
Augstums (H)	161 mm
Dziļums (D)	86 mm

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Pārsprieguma kategorija	III
Elektrības trieciena aizsardzības klase	II klase ieslēgts priekšpuse
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

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	14,000 cm
1. iepakojuma platums	11,000 cm
1. iepakojuma garums	19,500 cm
1. iepakojuma svars	1,577 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	7
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	11,440 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	56
3. iepakojuma augstums	43,000 cm
3. iepakojuma platums	80,000 cm
3. iepakojuma garums	120,000 cm
3. iepakojuma svars	102,323 kg

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

[Environmental Data skaidrojums](#) >

[Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju](#) >

 Ietekme uz vidi	
Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	251
Produkta ietekmes uz vidi novērtējums (PEP)	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

 Materiāli un iepakojums	
Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Nē
Iepakojums bez plastmasas	Nē
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
SCIP numurs	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
REACH regula	REACH deklarācija
Halogēnus nesaturošs statuss	Produkts satur halogēnu virs sliekšņa
Bez PVC	Jā

Use Again

 Pārsaiņošana un atkārtota ražošana	
Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	Jā
WEEE Label	 Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX
Technical Benefits



- Nominal current: 100A to 630A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers.
- 3, and 4 pole versions available.
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections.
- Plug and ready wiring system and communicating accessories.
- This basic frame comes without trip unit, and is compatible with any type of trip unit which has to be ordered separately.
- Compatible advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Trip Unit



Interphase barriers



Terminal shields



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX
Moulded Case Circuit Breaker



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management when paired to our advanced MicroLogic trip units.



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire and preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

