



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX250R
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	220 A pri 65 °C
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] ocenjen krajnji prekidni kapacitet kratkog spoja	200 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 80 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 45 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	R 200 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.2 M
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
Tip upravljanja	Ručica
Režim ugradnje prekidača	Fiksno

## Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja	200 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 80 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 45 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	5000 Ciklusa pri 690 V In 10000 Ciklusa pri 690 V In/2 10000 Ciklusa pri 440 V In 20000 ciklusa pri 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem I : for trenutna zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	220 A pri 65 °C
Klasa motora	20 5 10
Dodatna motorna zaštita	Asimetrija faze
Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite	100...220 A
Tip podešavanja kašnjenja dugotrajne zaštite tr	Fiksno
[tr] Opseg podešavanja dugotrajnog kašnjenja zaštite	10 Sekundi pri 7.2 x Ir 10 120 Sekundi pri 1.5 x Ir 5 20 Sekundi pri 7.2 x Ir 20 240 Sekundi pri 1.5 x Ir 10 26 Sekundi pri 6 x Ir 20 480 Sekundi pri 1.5 x Ir 20 5 Sekundi pri 7.2 x Ir 5 13,5 Sekundi pri 6 x Ir 10 6,5 sekundi pri 6 x Ir 5
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Kratkotrajna zaštita tip podešavanja podizanja Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite	5...13 x Ir
Tip podešavanja kašnjenja kratkotrajne zaštite tsd	Fiksno
Trenutna zaštita podizanja podešavanja tip li	Fiksno
[li] Opseg podešavanja trenutnog podizanja zaštite	3300 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Broj slotova za pomoćne električne uređaje	5 slot(ova)
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zatemperatura iznad zadate tačke: LED 95 % lth (crvena)
Širina (V)	105 mm
Visina (H)	161 mm
Dubina (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,4 kg

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	Marine EAC CCC
Kategorija prenapona	Klasa II
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,8 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	19,2 cm
Package 1 Weight	2,028 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------