



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX400...630
Kratko ime uređaja	NSX400F
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	320 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	40 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 20 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 20 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	F 36 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.3 M
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
Tip upravljanja	Ručica
Režim ugradnje prekidača	Fiksno

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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

## 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	40 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa
Električna trajnost	3000 Ciklusa pri 690 V In 6000 Ciklusa pri 690 V In/2 6000 Ciklusa pri 440 V In 12000 ciklusa pri 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	45 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	320 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	160...320 A
[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	4800 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Broj slotova za pomoćne električne uređaje	6 slot(ova)
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zatemperatura iznad zadate tačke: LED 95 % lth (crvena)
Širina (V)	140 mm
Visina (H)	255 mm
Dubina (D)	110 mm
Masa proizvoda	6,05 kg

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
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	15,0 cm
Package 1 Width	15,5 cm
Package 1 Length	29,5 cm
Package 1 Weight	5,696 kg

### Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

### Ugovorna garancija

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