



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX400...630
Kratko ime uređaja	NSX400N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	250 A pri 40 °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	85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA Icu pri 220/240 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 30 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 50 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	N 50 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.3
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
[lcs] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja	11 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA pri 220/240 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 50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 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	250 A pri 40 °C
Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite	70...250 A
Tip podešavanja kašnjenja dugotrajne zaštite tr	Fiksno
[tr] Opseg podešavanja dugotrajnog kašnjenja zaštite	16 sekundi pri 6 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Kratkotrajna zaštita tip podešavanja podizanja Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite	1.5...10 x Ir
Tip podešavanja kašnjenja kratkotrajne zaštite tsd	Fiksno
Trenutna zaštita podizanja podešavanja tip li	Fiksno
[li] Opseg podešavanja trenutnog podizanja zaštite	3000 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 (zeleni) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta)
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	5,664 kg
Pakovanje 1 visina	15,0 cm
Pakovanje 1 širina	16,0 cm
Pakovanje 1 dužina	29,0 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S04
Broj jedinica u pakovanju 2	3
Pakovanje 2 težina	17,758 kg
Pakovanje 2 visina	30,0 cm
Pakovanje 2 širina	40,0 cm
Pakovanje 2 visina	60,0 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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
-----------	-----------