



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX160N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	160 A at 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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 KA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 36 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 90 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 5.2 A
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSI
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	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] rated service short-circuit breaking capacity	10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 90 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	40000 ciklusa
Električna trajnost	7500 Cycles at 690 V In 15000 Cycles at 690 V In/2 20000 Cycles at 440 V In 40000 cycles at 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Veličina zaštitne jedinice	160 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	63...160 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Podesivo
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 Sekundi pri 1.5 x Ir 0,35...11 Sekundi pri 7.2 x Ir 0,5...16 sekundi pri 6 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Podesivo
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0.4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Podesivo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Diferencijalna zaštita	Bez
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokalna signalizacija	Uređaj spreman za rad: flashing LED (zelena) LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Ampermetar
Komunikacija podataka	Angažovane vrednosti struje i snage Merenje električne energije Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine Kvalitet snage Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu Trenutne i angažovane vrednosti Indikator vezani za održavanje Podešavanja zaštite i alarma
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,2 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	-40...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	2,004 kg
Pakovanje 1 visina	1,000 dm
Pakovanje 1 širina	1,000 dm
Pakovanje 1 dužina	1,001 dm

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
-----------	-----------