



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	Motor
Number of poles	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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.3 M
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

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	11 kA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa
Električna trajnost	3000 ciklusa pri 690 V In 6000 ciklusa pri 690 V In/2 6000 cycles at 440 V In 12000 cycles at 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	45 mm
Tip zaštite	Zaštita od preopterećenja (dugotrajno) Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem Trenutna zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	320 A pri 65 °C
Klasa motora	5 20 10
Dodatna motorna zaštita	Asimetrija faze
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...320 A
[Tr] long-time protection delay adjustment range	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
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fiksno
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(ova)
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: flashing LED (zelena) Zatemperature over set point: LED 95 % lth (crvena)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (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 conforming to IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to 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	0...2000 m bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Packing Units

Pakovanje 1 težina	5,627 kg
Pakovanje 1 visina	20,000 cm
Pakovanje 1 širina	35,000 cm
Pakovanje 1 dužina	18,300 cm

Offer Sustainability

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 Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------