



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX400...630
Kratko ime uređaja	NSX630F
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	4P
Opis zaštićenih polova	4t 3t 3t + N/2
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	630 A at 40 °C
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 25 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.3
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
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 ovdanavedenih 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	40 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa
Električna trajnost	2000 Ciklusa pri 690 V In 6000 Ciklusa pri 690 V In/2 4000 Cycles at 440 V In 8000 cycles at 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	45 mm
Tip zaštite	L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
Veličina zaštitne jedinice	630 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 s at 6 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd}	Podesivo, 9 podešavanja
[I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type t _{sd}	Fiksno
Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i	Fiksno
[I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) No protection (3t)
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Lokalna signalizacija	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Masa proizvoda	8,13 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
I _p stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
I _k 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	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	7,493 kg
Pakovanje 1 visina	15 cm
Pakovanje 1 širina	20 cm
Pakovanje 1 dužina	29 cm
Pakovanje 2 težina	24,013 kg

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