

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV432977

prekidač Compact NSX630H - Micrologic 2.3 - 500 A - 3P 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX400...630
Kratko ime uređaja	NSX630H
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Motor
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	500 A at 65 °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	85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 65 KA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 100 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 20 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	H 70 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

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	11 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 kA at 380/415 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	500 A pri 65 °C
Klasa motora	20 10 5
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	250...500 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	6500 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Lokalna signalizacija	Flashing LED (green) for ready to operate Temperature over set point: LED 95 % lth (crvena)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Masa proizvoda	6,2 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 conforming to IEC 60664-1

Ip stepen zaštite	IP40 conforming to 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	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	5,819 kg
Pakovanje 1 visina	23,800 cm
Pakovanje 1 širina	16,500 cm
Pakovanje 1 dužina	31,000 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
-----------	-----------