



Osnovne informacije

| | |
|--|---|
| Grupa proizvoda | Compact |
| Ime proizvoda | Compact NSX |
| Grupa proizvoda | ComPact NSX400...630 |
| Kratko ime uređaja | NSX400H |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Number of poles | 3P |
| Opis zaštićenih polova | 3t |
| [in] nazivna struja | 400 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 | 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 |
| 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 | 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 | 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 | 400 A at 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo 9 podešavanja |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 160...400 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 Isd | Podesivo, 9 podešavanja |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fiksno |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Fiksno |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 4800 A |
| Diferencijalna zaštita | Bez |
| 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) | 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 without derating 2000 m...5000 m with derating |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 5,654 kg |
| Pakovanje 1 visina | 15 cm |
| Pakovanje 1 širina | 16 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 29 cm |
| Pakovanje 2 težina | 17,512 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 months |
|-----------|-----------|