



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Compact |
| Ime proizvoda | Compact NSXm |
| Grupa proizvoda | Compact NSXm |
| Kratko ime uređaja | NSXm 16F |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Zaštita Razvod električne energije |
| Number of poles | 4P |
| Opis zaštićenih polova | 3d |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [in] nazivna struja | 16 A pri 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 Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level | F 36 kA 415 V AC |
| Ime zaštitne jedinice | TM-D |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |
| Funkcija zaštitne jedinice | Li |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Circuit breaker mounting mode | Zavrtnjima Sistemom na klik |

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 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 KA at 440 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 |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 10000 Cycles at 440 V In 20000 Cycles at 440 V In/2 5000 Ciklusa pri 690 V In 10000 ciklusa pri 690 V In/2 |
| Nosači za montažu | Ploča DIN šina |
| Connection terminals | 1 Everlink stopica 2,5...95 mm ² , puni ili finožični aluminijum/bakar 1 Everlink stopica 2,5...70 mm ² , fleksibilni bakar |
| Povezivanje | 35 Mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača |
| Broj 9 mm modula | 12 modul |
| Tip zaštite | L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic) |
| Veličina zaštitne jedinice | 16 A at 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0.7...1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fiksno |
| [Im] magnetic protection pick-up range | 500 A |
| Diferencijalna zaštita | Bez |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 1 slot(ova) za pomoćni prekidač OF 1 slot(ova) za alarmni prekidač SD 1 slot(ova) za naponski okidač MN ili MX |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Width (W) | 108 mm |
| Height (H) | 137 mm |
| Depth (D) | 80 mm |
| Masa proizvoda | 1,42 kg |
| Boja | Siva (RAL 7016) |
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| Sertifikacija proizvoda | CCC EAC Marine |
| Stepen zaprjanosti | 3 conforming to 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 | -50...85 °C |
| Relativna vlažnost | 0...95 % |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 0...2000 m without derating 2000...5000 m sa promenom karakteristika |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 1,624 kg |
| Pakovanje 1 visina | 12 cm |
| Pakovanje 1 širina | 12,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 22 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 |
| 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. |