

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

C10B47E040

prekidač ComPacT NSX100B, 25 kA na 415 VAC, MicroLogic 7.2 E Vigi zaštitna jedinica 40 A, 4P 4d



Osnovne informacije

| | |
|--|---|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Ime proizvoda | Compact NSX nova generacija |
| Kratko ime uređaja | NSX100B |
| Tip proizvoda ili komponente | Diferencijalni prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 4P |
| Opis zaštićenih polova | 3t + N/2 3t 4t |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [in] nazivna struja | 40 A pri 40 °C |
| [ue] nazivni napon | 440 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 | 40 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level | B 25 kA 415 V AC |
| Ime zaštitne jedinice | Micrologic 7.2 E |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Elektronska |
| Funkcija zaštitne jedinice | LSIR |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Circuit breaker mounting mode | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije | 500 V AC 50/60 Hz |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 40 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | 30000 Ciklusa pri 440 V In 50000 ciklusa pri 440 V In/2 |
| Snaga gubitaka | 0,93 W |
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Povezivanje | 35 mm |

| | |
|---|--|
| Tip zaštite | L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) S : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja I : for trenutna zaštita od kratkog spoja R : for diferencijalna zaštita |
| Veličina zaštitne jedinice | 40 A pri 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo 9 podešavanja |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 18...40 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Podesivo |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 15...400 Sekundi pri 1.5 x Ir 0,5...16 Sekundi pri 6 x Ir 0,35...11 sekundi pri 7.2 x Ir |
| Termička memorija | 20 minuta pre i nakon okidanja |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Podesivo |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Podesivo |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range | 0...0,4 Sekundi I ² t=off 0,1...0,4 sekundi I ² t=on |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Podesivo |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1.5...15 x In |
| Diferencijalna zaštita | Integrisana |
| Klasa diferencijalne zaštite | Klasa A |
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn | Podesiva |
| [IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 30 MA 100 MA 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A |
| Earth-leakage protection specific mode | OFF upotreba IΔn obrtnog prekidača |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt | Podesiva |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range | 0 Milisekundi 60 Milisekundi 150 Milisekundi 500 Milisekundi 1 sekundi |
| Neutral protection settings | 0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Bez zaštite (3t) |
| Zona selektivne blokade zsi | Bez |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 slot(ova) |
| Lokalna signalizacija | Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta) |
| Tip displeja | LCD displej |
| Tip merenja | Multimetar |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Masa proizvoda | 2,4 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 u skladu sa 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 | -40...85 °C |
| Relativna vlažnost | 0...95 % |
| Nadmorska visina za rad uređaja | EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|--------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 3,1 kg |
| Pakovanje 1 visina | 12 cm |
| Pakovanje 1 širina | 16 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 14 cm |
| Tip jedinice pakovanja 2 | S03 |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 3 |
| Pakovanje 2 težina | 9,3 kg |
| Pakovanje 2 visina | 30 cm |
| Pakovanje 2 širina | 30 cm |
| Pakovanje 2 visina | 40 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| 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 |