

C12B34V160B

prekidač ComPacT NSXm B (25 kA na 415 VAC), 3P 3d, 160 A struja Micrologic 4.1 zaštitna jedinica, stopice i sabirnice



Osnovne informacije

| | |
|--|---|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Ime proizvoda | ComPacT NSXm new generation |
| Grupa proizvoda | ComPacT NSXm new generation |
| Kratko ime uređaja | NSXm 160B |
| Tip proizvoda ili komponente | Diferencijalni prekidač |
| Primena uređaja | Zaštita Razvod električne energije |
| Broj polova | 3P |
| Opis zaštićenih polova | 3d |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [in] nazivna struja | 160 A pri 40 °C |
| [ue] nazivni napon | 440 V AC 50/60 Hz 690 V AC 50/60 Hz |
| Tip mreže | AC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 50 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 4.1 |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Elektronska |
| Funkcija zaštitne jedinice | LSolR |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Circuit breaker mounting mode | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije | 500 V 800 V |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 50 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 | 20000 Ciklusa pri 440 V In/2 10000 Ciklusa pri 440 V In 10000 Ciklusa pri 690 V In/2 5000 ciklusa pri 690 V In |
| Snaga gubitaka | 12,21 W |

| | |
|---|---|
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Connection terminals | Stega stopice/sabirnica |
| Povezivanje | 35 Mm sa proširivačima 27 mm bez proširivača |
| Broj 9 mm modula | 9 modul |
| Veličina zaštitne jedinice | 160 A pri 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo 9 podešavanja |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0.4...1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fiksno |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 5 Sekundi pri 7.2 x Ir 8 Sekundi pri 6 x Ir 200 sekundi pri 1.5 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 |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 2000 A |
| [IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 500 MA 100 MA 5 A 30 MA 1 A 3 A 300 mA |
| Osetljivost diferencijalne zaštite | 30 MA za klasa A 100 MA za klasa A 300 MA za klasa A 500 MA za klasa A 1000 MA za klasa A 30 MA za klasa AC 100 MA za klasa AC 300 MA za klasa AC 500 MA za klasa AC 1000 MA za klasa AC 3000 MA za klasa AC 5000 mA za klasa AC |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range | 0 Milisekundi 60 Milisekundi 150 Milisekundi 500 Milisekundi 1000 milisekundi |
| 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 |
| Lokalna signalizacija | Zapisustvo pomoćnih kontakata: zastavica (zelena) |
| Width (W) | 108 mm |
| Height (H) | 144 mm |
| Depth (D) | 80 mm |
| Masa proizvoda | 1,63 kg |
| Boja | Siva (RAL 7016) |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| Stepen zaprljanosti | 3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| Ip stepen zaštite | IP40 |
| Ik stepen zaštite | IK07 u skladu sa IEC 62262 |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 2000 m bez promene karakteristika 5000 m sa promenom karakteristika |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 1,606 kg |
| Pakovanje 1 visina | 14 cm |
| Pakovanje 1 širina | 16 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 19 cm |
| Tip jedinice pakovanja 2 | S03 |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 4 |
| Pakovanje 2 težina | 6,865 kg |
| Pakovanje 2 visina | 30 cm |
| Pakovanje 2 širina | 30 cm |
| Pakovanje 2 visina | 40 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 |