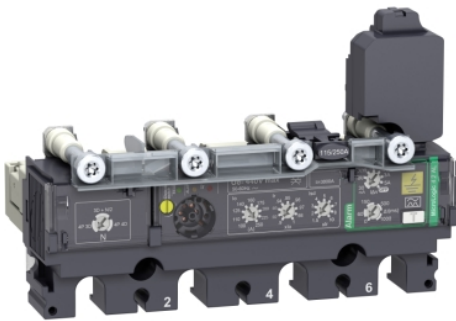


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C1644A160

zaštitna jedinica MicroLogic 4.2 AL za ComPacT NSX 160/250 prekidače, elektronska, struja 160A, 4P 4d



Osnovne informacije

| | |
|--------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Grupa proizvoda | ComPacT NSX100...250 nova generacija |
| Tip proizvoda ili komponente | Kontrolna jedinica |
| Ime zaštitne jedinice | Micrologic 4.2 AL |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Elektronska |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | ComPacT nova generacija NSX160 ComPacT nova generacija NSX250 |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Broj polova | 4P |
| Opis zaštićenih polova | 4t 3t + N/2 3t |
| Funkcija zaštitne jedinice | LSol |
| Tip zaštite | L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem I : for trenutna zaštita od kratkog spoja |
| Trip unit rating | 160 A pri 40 °C |
| [ue] nazivni napon | 440 V AC 50/60 Hz |
| Tip mreže | AC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Circuit breaker mounting mode | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| 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 | 11 Sekundi pri 7.2 x Ir 16 Sekundi pri 6 x Ir 400 sekundi pri 1.5 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 | Fiksno |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range | 0,02 sekundi |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Fiksno |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 2400 A |
| Diferencijalna zaštita | Integrisana |
| Klasa diferencijalne zaštite | Tip A |

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 ovdanavedenih informacija.

| | |
|--|---|
| [Δn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 500 MA 3 A 100 MA 30 MA 1 A 5 A 300 mA |
| Earth-leakage protection specific mode | OFF upotreba Δn obrtnog prekidača |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt | Podesiva |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range | 150 Milisekundi 60 Milisekundi 500 Milisekundi 0 Milisekundi 1 sekundi |
| Zona selektivne blokade zsi | Bez |
| Lokalna signalizacija | Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta) Zadiferencijalna struja: indikator boje (žuta) |





Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardi | EN 60947-2 UL 508 IEC 60947-2 NEMA AB1 |
| Sertifikacija proizvoda | CB EAC CCC |
| Stepen zaprljanosti | 3 u skladu sa IEC 60947-1 |
| Ip stepen zaštite | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 770,0 g |
| Pakovanje 1 visina | 9,5 cm |
| Pakovanje 1 širina | 11 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 15 cm |
| Tip jedinice pakovanja 2 | S03 |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 10 |
| Pakovanje 2 težina | 8,098 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 |