

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9R31480

iID - diferencijalni zaštitni prekidač - 4P - 80A -
30mA - SI tip



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Acti 9 |
| Ime proizvoda | Acti 9 iID |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač diferencijalne zaštite (RCCB) |
| Kratko ime uređaja | IID |
| Broj polova | 4P |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [In] nazivna struja | 80 A |
| Tip mreže | AC |
| Osetljivost diferencijalne zaštite | 30 mA |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Trenutna |
| Klasa diferencijalne zaštite | Tip A-SI |

Dopunske informacije

| | |
|--|---|
| Lokacija uređaja u sistemu | Izvod |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| [Ue] nazivni napon | 380...415 V AC 50/60 Hz |
| Tehnologija prorade diferencijalne zaštite | Nezavisna |
| Nazivna moć uključanja i isključenja | I _{dm} 1500 A I _m 1500 A |
| Nazivna uslovna struja kratkog spoja | 10 kA |
| [Ui] nazivni napon izolacije | 500 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV |
| Indikator pozicije kontakta | Da |
| Tip upravljanja | Ručica |
| Način montiranja | Sistemom na klik |
| Nosači za montažu | DIN šina |
| 9 mm redovi | 8 |
| Visina | 91 mm |
| Širina | 72 mm |
| Dubina | 73,5 mm |
| Masa proizvoda | 0,37 kg |
| Boja | White |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | AC-1: 10000 cycles |
| Opis opcija zaključavanja | Uređaj za zaključavanje |
| Povezivanje - priključci | Single terminal top or bottom 1...35 mm ² rigid Single terminal top or bottom 1...25 mm ² flexible Single terminal top or bottom 1...25 mm ² flexible with ferrule |
| Dužina ogoljenog dela žice | 14 mm for top or bottom connection |
| Moment pritezanja | 3.5 N.m top or bottom |

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 ovdenavedenih informacija.

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | EN/IEC 61008-1 |
| Ip stепен zaštite | IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Stepen zaprljanosti | 3 |
| Elektromagnetna kompatibilnost | 8/20 μ s impulse withstand, 3000 A conforming to EN/IEC 61008-1 |
| Temperatura okoline za rad | -25...60 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 401 g |
| Pakovanje 1 visina | 7,6 cm |
| Pakovanje 1 širina | 8,2 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 10 cm |
| Pakovanje 2 težina | 11,314 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 |
| 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. |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|