

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9R41440

iID - diferencijalni zaštitni prekidač - 4P - 40A - 30mA - AC 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 | 40 A |
| Tip mreže | AC |
| Osetljivost diferencijalne zaštite | 30 mA |
| Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite | Trenutna |
| Klasa diferencijalne zaštite | Tip AC |

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 uključivanja 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 |
| Udarna struja | 250 A |
| 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 | Bela |
| Mehanička trajnost | 20000 ciklusa |
| Električna trajnost | AC-1: 15000 ciklusa |
| Opis opcija zaključavanja | Uređaj za zaključavanje |
| Povezivanje - priključci | Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...35 mm ² kruti Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...25 mm ² fleksibilni Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...25 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom |
| Dužina ogoljenog dela žice | 14 mm za gornji ili donji priključak |
| Moment pritezanja | 3,5 N.m gornji ili donji |

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.

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | EN/IEC 61008-1 |
| Ip stepen zaštite | IP20 u skladu sa IEC 60529 IP40 (modularni orman) u skladu sa IEC 60529 |
| Stepen zaprijanosti | 3 |
| Elektromagnetna kompatibilnost | 8/20 µs podnosivi strujni impuls, 250 A u skladu sa EN/IEC 61008-1 |
| Temperatura okoline za rad | -5...60 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Weight | 360,0 g |
| Package 1 Height | 7,6 cm |
| Package 1 Width | 8,5 cm |
| Package 1 Length | 10,0 cm |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 27 |
| Package 2 Weight | 10,228 kg |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 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. |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena |

Ugovorna garancija

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