Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

A9R14491
iID - diferencijalni zaštitni prekidač - 4P - 100A - 300mA - 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	100 A
Tip mreže	AC
Osetljivost diferencijalne zaštite	300 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 uključenja i isključenja	Idm 1500 A Im 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	Bela
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 mm² rigid Single terminal top or bottom 1…25 mm² flexible Single terminal top or bottom 1…25 mm² 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
Sertifikacije proizvoda	SNI
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3
Elektromagnetna kompatibilnost	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61008-1
Temperatura okoline za rad	-5…60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40…85 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	356 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	8,5 cm
Pakovanje 1 dužina	10 cm
Pakovanje 2 težina	10,747 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