Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

A9D41610
prekidač diferencijalne zaštite iDPN N Vigi - 1P + N - 10A - 300mA klasa AC

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iDPN Vigi
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač diferencijalne zaštite sa prekostrujnom zaštitom (RCBO)
Kratko ime uređaja	IDPN N Vigi
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P + N
Broj zaštićenih polova	1
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	10 A
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Osetljivost diferencijalne zaštite	300 mA
Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite	Trenutna
Klasa diferencijalne zaštite	Tip AC
Prekidna moć	6000 A Icn pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to EN/IEC 60947-2

Dopunske informacije

Lokacija uređaja u sistemu	Izvod
Mrežna frekvencija	50 Hz
[ue] nazivni napon	220...240 V AC 50 Hz
Podešavanje prorade strujne zaštite	5...10 x In
Tehnologija prorade diferencijalne zaštite	Nezavisna
[ics] servisna prekidna moć	6000 A 100 % x Icn pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Nazivna moć uključenja i isključenja	Idm 6000 A pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Klasa limitacije	3 u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
[ui] nazivni napon izolacije	400 V AC 50 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV
Indikator pozicije kontakta	Da
Tip upravljanja	Ručica
Lokalna signalizacija	ON, OFF, Fault trip
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Razvodni blok češljaste sabirnice	Gornji ili donji: DA
9 mm redovi	4
Visina	85 mm
Širina	36 mm
Dubina	73 mm

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.

Masa proizvoda	125 g
Boja	White
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	20000 ciklusa
Opis opcija zaključavanja	Uređaj za zaključavanje
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1…16 mm² kruti Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1…10 mm² fleksibilni Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1…10 mm² fleksibilni sa kablovskim završetkom
Dužina ogoljenog dela žice	15 mm za gornji ili donji priključak
Moment pritezanja	2 N.m gornji ili donji
Diferencijalna zaštita	Integrisana

Okruženje

Standardi	EN/IEC 61009-2-1
Sertifikacije proizvoda	VDE GOST
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3
Kategorija prenapona	III u skladu sa IEC 60364
Elektromagnetna kompatibilnost	8/20 µs podnosivi strujni impuls, 250 A u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizacija	2 conforming to IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % at 55 °C
Temperatura okoline za rad	-5…60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40…85 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,208 kg
Pakovanje 1 visina	0,830 dm
Pakovanje 1 širina	0,400 dm
Pakovanje 1 dužina	1,000 dm

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