

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# A9D68640

prekidač diferencijalne zaštite iDPN N Vigi - 1P  
+ N - 40A - 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	40 A
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
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	3...5 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 uključanja 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
Masa proizvoda	125 g

Boja	White
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 cycles
Opis opcija zaključavanja	Uređaj za zaključavanje
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...16 mm <sup>2</sup> kruti Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm <sup>2</sup> 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	Integrirana

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 61009-2-1
Sertifikacije proizvođača	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 u skladu sa 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	0,200 kg
--------------------	----------

## Ugovorna garancija

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