

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9D38616

Residual current breaker with overcur. prot. (RCBO), Acti9 iDPN H Vigī, 1P+N, 16A, C curve, 10000A, A-SI type, 30mA



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti 9 iDPN Vigī
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač diferencijalne zaštite sa prekostrujnom zaštitom (RCBO)
Kratko ime uređaja	IDPN H Vigī
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P + N
Broj zaštićenih polova	1
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	16 A
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Osetljivost diferencijalne zaštite	30 mA
Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite	Trenutna
Klasa diferencijalne zaštite	Tip A-SI
Prekidna moć	10000 A Icn pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa 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	7500 A 75 % x Icn pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Nazivna moć uključenja i isključenja	Idm 10000 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
Povezivanje	9 mm između faze i nule
9 mm redovi	4
Visina	85 mm

Širina	36 mm
Dubina	73 mm
Masa proizvoda	125 g
Boja	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	20000 ciklusa
Opis opcija zaključavanja	Uređaj za zaključavanje
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1...16 mm ² kruti Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1...10 mm ² fleksibilni Pojedinačni priključni blok gornji ili donji1...10 mm ² 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
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modularni orman) conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3
Kategorija prenapona	III u skladu sa IEC 60364
Elektromagnetna kompatibilnost	8/20 μs podnosivi strujni impuls, 3000 A u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizacija	2 u skladu sa IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Temperatura okoline za rad	-25...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 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	213 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,943 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	107,544 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

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 months