



### Osnovne informacije

Primena uređaja	Razvod električne energije
Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iC60
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	IC60N
Broj polova	3P
Broj zaštićenih polova	3
[In] nazivna struja	32 A
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
Prekidna moć	6000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 36 kA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 6 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 36 kA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri ≤ 180 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa EN 60947-2 Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN 60898-1 Da u skladu sa EN 60947-2 Da u skladu sa IEC 60898-1 Da u skladu sa IEC 60947-2
Standardi	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

### Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
--------------------	----------

Ograničenje prekostrujne zaštite	4 x In +/- 20 %
[Ics] servisna prekidna moć	15 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % u skladu sa EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % u skladu sa IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 125...180 V DC
Klasa limitacije	3 u skladu sa EN 60898-1 3 u skladu sa IEC 60898-1
[Ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN 60947-2 6 kV u skladu sa IEC 60947-2
Indikator pozicije kontakta	Da
Tip upravljanja	Ručica
Lokalna signalizacija	Indikator okidanja
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	DIN šina
Razvodni blok češljaste sabirnice	Gornji ili donji: DA
9 mm redovi	6
Visina	85 mm
Širina	54 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,375 kg
Boja	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 ciklusa
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...35 mm <sup>2</sup> kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm <sup>2</sup> fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm za gornji ili donji priključak
Moment pritezanja	3,5 N.m gornji ili donji
Diferencijalna zaštita	Poseban blok

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 IP20 u skladu sa EN 60529
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa EN 60947-2 3 u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija prenapona	IV
Tropikalizacija	2 u skladu sa IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-35...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,359 kg
Pakovanje 1 visina	0,750 dm
Pakovanje 1 širina	0,550 dm
Pakovanje 1 dužina	0,950 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti životne okoline	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
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.

## Ugovorna garancija

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