



### 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	4P
Broj zaštićenih polova	4
[In] nazivna struja	32 A
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 36 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri <= 250 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Standardi	EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

### Dopunske informacije

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

Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x In +/- 20 %
[Ics] servisna prekidna moć	15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 180...250 V DC
Klasa limitacije	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to 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	8
Visina	85 mm
Širina	72 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,5 kg
Boja	White
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 cycles
Povezivanje - priključci	Single terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm za gornji ili donji priključak
Moment pritezanja	3.5 N.m top or bottom
Diferencijalna zaštita	Poseban blok

## Okruženje

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

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	494 g
Pakovanje 1 visina	7,2 cm
Pakovanje 1 širina	7,5 cm

Pakovanje 1 dužina	9,4 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	3
Pakovanje 2 težina	1,5 kg
Pakovanje 2 visina	10 cm
Pakovanje 2 širina	8 cm
Pakovanje 2 visina	23 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	33
Pakovanje 3 težina	16,987 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

### Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti okoliša	<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.
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod bez halogena

### Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------