



### 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	IC60L
Broj polova	1P
Broj zaštićenih polova	1
[In] nazivna struja	3 A
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	Z
Prekidna moć	15000 A Icn pri 230 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 100 kA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 kA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri 60...72 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 kA Icu pri 12...60 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 60947-2 Da u skladu sa IEC 60947-2
Standardi	EN 60947-2 IEC 60947-2

### Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	3 x In +/- 20 %
[Ics] servisna prekidna moć	100 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz

100 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz  
 100 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz  
 100 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz  
 20 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 72 V DC  
 20 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 72 V DC  
 25 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...60 V DC  
 25 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...60 V DC

Klasa limitacije	3 u skladu sa EN 60898-1 3 u skladu sa IEC 60898-1
[U] 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	2
Visina	85 mm
Širina	18 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,215 kg
Boja	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 ciklusa
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm <sup>2</sup> kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...16 mm <sup>2</sup> fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm za gornji ili donji priključak
Moment pritezanja	2 N.m gornji ili donji
Diferencijalna zaštita	Bez

## 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	113 g
Pakovanje 1 visina	1,7 cm
Pakovanje 1 širina	7,1 cm
Pakovanje 1 dužina	9,4 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	12
Pakovanje 2 težina	1,408 kg
Pakovanje 2 visina	10 cm

Pakovanje 2 širina	8 cm
Pakovanje 2 visina	22 cm

### 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
-----------	-----------