



### 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	4P
Broj zaštićenih polova	4
[in] nazivna struja	20 A
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	Z
Prekidna moć	15000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 50 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 70 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 70 KA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 25 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri ≤ 250 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	12,5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 180...250 V DC 20 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 180...250 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	8
Visina	85 mm
Širina	72 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,5 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 for gornji ili donji connection
Moment pritezanja	2 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	EcoStruxure EV Charging Expert
Temperatura okoline za rad uređaja	-35...70 °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	7,0 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	453,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	10 cm
Package 2 Width	8 cm
Package 2 Length	23 cm
Package 2 Weight	1,42 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

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 meseci
-----------	-----------