



Osnovne informacije

Primena uređaja	Razvod električne energije
Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti 9 iC60
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	iC60L
Broj polova	3P
Broj zaštićenih polova	3
[In] nazivna struja	40 A
Tip mreže	DC AC
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 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 15 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 36 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 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 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	18 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 18 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 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 - 125...180 V DC 20 KA 100 % u skladu sa IEC 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 ² kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm ² 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	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	7,5 cm
Package 1 Width	5,3 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	378,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,7 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,576 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,775 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da

Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
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.

Ugovorna garancija

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