

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9F94425

iC60L - automatski prekidač - 4P - 25A - C kriva



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	25 A
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
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 60898-1 Da u skladu sa EN 60947-2 Da u skladu sa IEC 60898-1 Da u skladu sa IEC 60947-2
Standardi	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 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 7500 A 50 % u skladu sa EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % u skladu sa IEC 60898-1 - 400 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 ² kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...16 mm ² 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 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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	7,3 cm
Package 1 Width	7,1 cm
Package 1 Length	8,5 cm

Package 1 Weight	460,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,1 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,4 cm
Package 2 Weight	1,443 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	33
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	16,361 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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
-----------	-----------