

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9F93302

iC60L - automatski prekidač - 3P - 2A - B 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	3P
Broj zaštićenih polova	3
[in] nazivna struja	2 A
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
Prekidna moć	15000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 70 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 100 KA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 100 KA Icu pri 380...415 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 Category A conforming to IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to EN 60898-1 Da u skladu sa EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Standardi	IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 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 ovdanavedenih informacija.

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	4 x In +/- 20 %
[ics] servisna prekidna moć	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 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % 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 - 125...180 V DC 20 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 125...180 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 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 cycles
Povezivanje - priključci	Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm for top or bottom 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 % 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

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,371 kg
Pakovanje 1 visina	0,750 dm
Pakovanje 1 širina	0,540 dm
Pakovanje 1 dužina	0,940 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
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.
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod bez halogena

Ugovorna garancija

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