

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9F75163

iC60N - automatski prekidač - 1P - 63A - D
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	IC60N
Broj polova	1P
Broj zaštićenih polova	1
[in] nazivna struja	63 A
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	D
Prekidna moć	6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 10 KA Icu pri 60...72 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri 12...60 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to 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 Da u skladu sa IEC 60947-2
Standardi	EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

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 povezanost za zloupotrebu ovdenuđenih informacija.

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	12 x I _n +/- 20 %
[ics] servisna prekidna moć	27 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 72 V DC 10 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...60 V DC
[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	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 cycles
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 for top or bottom connection
Moment pritezanja	3.5 N.m top or bottom
Diferencijalna zaštita	Bez

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	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	130 g
Pakovanje 1 visina	1,8 cm
Pakovanje 1 širina	7,5 cm
Pakovanje 1 dužina	9,4 cm

Pakovanje 2 težina	2,56 kg
Pakovanje 3 težina	18,19 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
-----------	-----------