

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9F83463 iC60H - automatski prekidač - 4P - 63A - 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	iC60H
Broj polova	4P
Broj zaštitenih polova	4
[In] nazivna struja	63 A
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
Prekidna moć	10000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 42 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 30 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 42 KA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 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	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	4 x In +/- 20 %
[ics] servisna prekidna moć	15 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 180...250 V DC 15 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 180...250 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	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...35 mm ² kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm ² fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm for gornji ili donji connection
Moment pritezanja	3,5 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	7,5 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	550,268 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,698 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	6,675 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
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.

Ugovorna garancija

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