

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9F84113

Minijturni prekidač, Acti9 iC60H, 1P, 13 A,
C kriva, 10000 A (IEC 60898-1), 15 kA (IEC
60947-2)



Osnovne informacije

Primena uređaja	Razvod električne energije
Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iC60
Tip proizvoda ili komponente	Minijturni prekidač
Kratko ime uređaja	iC60H
Broj polova	1P
Broj zaštićenih polova	1
[In] nazivna struja	13 A
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	10000 A Icn pri 230 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 15 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 42 kA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 30 kA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 kA Icu pri 60...72 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri 12...60 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 IEC 60898-1 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 ovenavedenih informacija.

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x I _n +/- 20 %
[ics] servisna prekidna moć	21 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...60 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	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 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	Bez

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	1,8 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,4 cm

Package 1 Weight	113,289 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,407 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	15,909 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
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 months
-----------	-----------