



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	2P
Broj zaštićenih polova	2
[in] nazivna struja	50 A
Tip mreže	AC DC
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 at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to 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 15 KA Icu pri <= 125 V DC 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
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa EN 60947-2 Kategorija A u skladu sa 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 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 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 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	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 - 72...125 V DC 15 KA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 72...125 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	4
Visina	85 mm
Širina	36 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,25 kg
Boja	White
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	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 conforming to 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	258 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	3,6 cm
Pakovanje 1 dužina	9,4 cm

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

Ugovorna garancija

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