



### 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	1P
Broj zaštićenih polova	1
[In] nazivna struja	6 A
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
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 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 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

### Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
--------------------	----------

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Ograničenje prekostrujne zaštite	4 x I <sub>n</sub> +/- 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 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN 60947-2 6 kV conforming to 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	Top or bottom: YES
9 mm redovi	2
Visina	85 mm
Širina	18 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,215 kg
Boja	White
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 cycles
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm <sup>2</sup> kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...16 mm <sup>2</sup> fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm for top or bottom connection
Moment pritezanja	2 N.m top or bottom
Diferencijalna zaštita	Bez

## Okruženje

I <sub>p</sub> stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa EN 60947-2 3 conforming to 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

Pakovanje 1 težina	0,108 kg
Pakovanje 1 visina	0,750 dm
Pakovanje 1 širina	0,180 dm
Pakovanje 1 dužina	0,950 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
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
-----------	-----------