



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

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x In +/- 20 %
[Ics] servisna prekidna moć	10 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 72 V DC

10 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 72 V DC
 6000 A 100 % x Icu conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
 15 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 12...60 V DC
 15 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V DC
 6000 A 100 % x Icu conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
 27 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz
 7.5 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
 27 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz
 7.5 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
 15 kA 75 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
 15 kA 75 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz

[Ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV conforming to 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	YES top or bottom
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	Single terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...35 mm ² max Single terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...25 mm ² max
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm gornji ili donji
Moment pritezanja	3.5 N.m gornji ili donji
Diferencijalna zaštita	Bez

Okruženje

IP stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN 60529 IP20 u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3 conforming to EN 60947-2 3 u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija prenapona	IV
Tropikalizacija	2 u skladu sa IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % (55 °C)
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-35...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Održivost ponude

Održiva oprema - status	Zeleni Premium proizvod
RoHS (kod datuma: GGNN)	Usaglašeno - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga
Profil proizvoda u odnosu na životnu sredinu	Dostupno Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Instrukcije za kraj životnog veka proizvoda	Nisu potrebne posebne operacije za reciklažu

Ugovorna garancija

Garantni period	18 meseci
-----------------	-----------
