



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
Broj polova	1P
Broj zaštićenih polova	1
[In] nazivna struja	63 A
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	6000 A Icn pri 230 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 10 kA Icu pri 60...72 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 kA Icu pri 12...60 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 36 kA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 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	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 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x In +/- 20 %
[Ics] servisna prekidna moć	27 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz

7,5 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
 27 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz
 7,5 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
 15 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
 15 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % u skladu sa EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % u skladu sa IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
 10 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 72 V DC
 10 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 72 V DC
 15 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...60 V DC
 15 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...60 V DC

[Ui] nazivni napon izolacije	AC 50/60 Hz u skladu sa EN 60947-2 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...35 mm ² kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm ² fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm za gornji ili donji priključak
Moment pritezanja	3,5 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	0...2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-35...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu

Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)

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 months
-----------	-----------