



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	4P
Broj zaštićenih polova	4
[In] nazivna struja	50 A
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	B
Prekidna moć	6000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 36 kA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 20 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 6 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 36 kA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 kA Icu pri <= 250 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	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

Dopunske informacije

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

Ograničenje prekostrujne zaštite	4 x I _n +/- 20 %
[Ics] servisna prekidna moć	15 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % u skladu sa EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % u skladu sa IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 180...250 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	8
Visina	85 mm
Širina	72 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,5 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	Poseban blok

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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	494 g
Pakovanje 1 visina	7,2 cm
Pakovanje 1 širina	7,5 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1

Broj jedinica u pakovanju 2	3
Pakovanje 2 težina	1,538 kg
Pakovanje 2 visina	10 cm
Pakovanje 2 širina	8 cm
Pakovanje 2 visina	23 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	33
Pakovanje 3 težina	17,493 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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 Proaktivna RoHS deklaracija za Kinu (izvan RoHS pravnog okvira za Kinu)
Izjava o zaštiti životne okoline	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.

Ugovorna garancija

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