



Osnovne informacije

Primena uređaja	Razvod električne energije
Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti 9 iC60
Tip proizvoda ili komponente	Minijaturni prekidač
Kratko ime uređaja	iC60N
Broj polova	2P
Broj zaštićenih polova	2
[In] nazivna struja	25 A
Tip mreže	AC DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	D
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 ≤ 125 V DC 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
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 60898-1 EN 60947-2 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 ovenavedenih informacija.

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	12 x In +/- 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 - 72...125 V DC 10 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	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 ciklusa
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...25 mm ² kruti Pojedinačni priključni blok (gornji ili donji) 1...16 mm ² fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm za gornji ili donji priključak
Moment pritezanja	2 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	EcoStruxure EV Charging Expert
Temperatura okoline za rad uređaja	-35...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,3 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	229,0 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,1 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,4 cm
Package 2 Weight	1,439 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	16,317 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	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.
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod bez halogena

Ugovorna garancija

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