

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9F07320

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60H,
3P, 20A, C curve, 10000A (IEC 60898-1), 15kA
(IEC 60947-2), double term.



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	3P
Broj zaštićenih polova	3
[In] nazivna struja	20 A
Tip mreže	DC AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	10000 A Icn pri 400 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 42 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 10 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 30 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 42 KA Icu pri 100...133 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 15 kA Icu pri ≤ 180 V DC u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa EN 60898-1 Kategorija A u skladu sa IEC 60898-1
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	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x I _n +/- 20 %
[ics] servisna prekidna moć	15 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % u skladu sa IEC 60947-2 - 125...180 V DC 15 kA 100 % u skladu sa EN 60947-2 - 125...180 V DC
Klasa limitacije	3 u skladu sa EN 60898-1 3 u skladu sa IEC 60898-1
[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
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	6
Visina	91 mm
Širina	54 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,375 kg
Boja	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 ciklusa
Povezivanje - priključci	Dvostruki priključak (gornji ili donji) 1...25 mm ² kruti Dvostruki priključak (gornji ili donji) 1...16 mm ² fleksibilni
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm for gornji ili donji connection
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
Kategorija prenapona	IV
Tropikalizacija	2
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
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	5,300 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	352,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,700 cm

Package 2 Width	9,900 cm
Package 2 Length	22,100 cm
Package 2 Weight	1,470 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	16,680 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
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.