

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9F84650

Minijturni prekidač, Acti9 iC60H, 1P+N, 50 A, C kriva, 10000 A (IEC 60898-1), 15 kA (IEC 60947-2)



Osnovne informacije

Primena uređaja	Razvod električne energije
Grupa proizvoda	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iC60
Tip proizvoda ili komponente	Minijturni prekidač
Kratko ime uređaja	IC60H
Broj polova	1P + N
Broj zaštićenih polova	1
Pozicija nultog provodnika	Levo
[In] nazivna struja	50 A
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Prekidna moć	10000 A Icn pri 230 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60898-1 15 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 42 KA Icu pri 12...60 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2 30 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	EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje prekostrujne zaštite	8 x In +/- 20 %
[ics] servisna prekidna moć	21 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % u skladu sa IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % u skladu sa IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % u skladu sa EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
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
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...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	258 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	3,6 cm
Pakovanje 1 dužina	9,4 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	24
Pakovanje 2 težina	6,687 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm
Tip jedinice pakovanja 3	BB1
Broj jedinica u pakovanju 3	6
Pakovanje 3 težina	1,558 kg
Pakovanje 3 visina	8 cm
Pakovanje 3 širina	9,8 cm
Pakovanje 3 visina	22,5 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
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
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

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