

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GB2CD16

TeSys GB2 - termomagnetni zaštitni prekidač -
1P + N - 10 A - $I_d = 138 \text{ A}$



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GB2
Kratko ime uređaja	GB2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Upravljanje
Broj polova	1P + N
Tip mreže	AC/DC
Kategorija upotrebe	Category A conforming to IEC 60947-2 DC-12 conforming to IEC 60947-5-1 DC-13 conforming to IEC 60947-5-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Prekidna moć	2 KA Icu at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 1,5 KA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1.5 kA Icu at 24 V DC conforming to IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	75 % at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Prekostrujna zaštita	138 A

Dopunske informacije

Način montiranja	Stezaljkom
Nosači za montažu	Ploča Šina
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno Vertikalno
Tip upravljanja	Ručica
[in] nazivna struja	10 A
[ue] nazivni radni napon	250 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz conforming to CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz conforming to UL 1077 48 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV IEC 60947-2
Snaga disipacije po polu	2 W
Mehanička trajnost	8000 ciklusa
Električna trajnost	8000 cycles
Povezivanje - priključci	Connector 1 cable(s) 0.75...6 mm ² solid without cable end Connector 2 cable(s) 0.75...4 mm ² solid without cable end Connector 1 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible with cable end Connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm ² flexible with cable end
Moment pritezanja	1.2 N.m on connector
Mehanička robusnost	Shocks: 22 Gn for 20 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5...110 Hz conforming to IEC 60068-2-6
Količina po setu	Set od 6
9 mm redovi	2

Visina	74 mm
Širina	15 mm
Dubina	67 mm
Masa proizvoda	0,07 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Zaštitni tretman	TC
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	63 g
Pakovanje 1 visina	1,5 cm
Pakovanje 1 širina	6,8 cm
Pakovanje 1 dužina	7,3 cm
Pakovanje 2 težina	384 g
Pakovanje 3 težina	4,987 kg

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
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
-----------	-----------