

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GB2CD14

Circuit breaker, TeSys GB2, 1P+N, 8A, Icu 1.5kA at 240V, Thermal magnetic, DIN rail mounted



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	Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 DC-12 u skladu sa IEC 60947-5-1 DC-13 u skladu sa IEC 60947-5-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Prekidna moć	3 KA Icu pri 110 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 pri 24 V DC u skladu sa IEC 60947-2 1 kA Icu pri 48 V DC u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	75 % pri 110 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 75 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Prekostrujna zaštita	108 A

Dopunske informacije

Način montiranja	Stezaljkom
Nosači za montažu	Ploča Šina
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno Vertikalno
Tip upravljanja	Ručica
[in] nazivna struja	8 A
[ue] nazivni radni napon	250 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz u skladu sa CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz u skladu sa UL 1077 48 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa IEC 60947-2
Snaga disipacije po polu	2 W
Mehanička trajnost	8000 ciklusa
Električna trajnost	8000 ciklusa
Povezivanje - priključci	Priključak 1 kabl(ovi) 0,75...6 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Priključak 2 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Priključak 1 kabl(ovi) 0,75...4 mm ² fleksibilni sa Priključak 2 kabl(ovi) 0,75...2,5 mm ² fleksibilni sa
Moment pritezanja	1,2 N.m na priključak

Mehanička robusnost	Udara: 22 Gn za 20 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije: 5 Gn, 5...110 Hz u skladu sa 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[RETURN]CSA
Zaštitni tretman	TC
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,500 cm
Package 1 Width	6,800 cm
Package 1 Length	7,400 cm
Package 1 Weight	62,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	8,200 cm
Package 2 Length	9,700 cm
Package 2 Weight	401,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	4,799 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
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.
Ugovorna garancija	
Garancija	18 months