

Product data sheet

Characteristics

GB2DB06

TeSys GB2 – termomagnetski prekidač – 2P –
1 A – $I_d = 14$ A



Osnovno

Ponuda	TeSys
Naziv proizvoda	TeSys GB2
Skraćeno ime uređaja	GB2
Vrsta proizvoda ili dijela	Prekidač
Namjena uređaja	Upravljanje procesom
Opis polova	2P
Vrsta mreže	AC/DC
Kategorija korištenja	Kategorija A IEC 60947-2 DC-12 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz u sukladnosti sa IEC 60947-2
Prekidna moć	50 KA Icupri110 V AC 50/60 Hz u sukladnosti sa IEC 60947-2 50 KA Icupri230/240 V AC 50/60 Hz u sukladnosti sa IEC 60947-2 50 KA Icupri400/415 V AC 50/60 Hz u sukladnosti sa IEC 60947-2 1,5 KA Icupri24 V DC u sukladnosti sa IEC 60947-2 1 kA Icupri48 V DC u sukladnosti sa IEC 60947-2
[Ics] nazivna prekidna moć kratkog spoja	25 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 % 110 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Tehnologija prekidne jedinice	Termalno-magnetsko
Struja magnetskog prekidanja	14 A

Dodatno

Način montiranja	Sa spojnicama
Pomoć za montažu	Ploča Nosač
Položaj za montažu	Vertikalno Vodoravno
Tip upravljanja	Ručica
[In] nazivna struja	1 A
[Ue] radni nazivni napon	415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 48 V DC
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	4 kV IEC 60947-2
Disipacija snage po polu	2 W
Mehanička izdržljivost	8000 ciklus/a
Električna izdržljivost	8000 ciklus/a
Priključci - stezaljke	Konektor 1 0,75...6 mm ² Krut bez tuljka Konektor 2 0,75...4 mm ² Krut bez tuljka Konektor 1 0,75...4 mm ² Fleksibilni s tuljkom Konektor 2 0,75...2,5 mm ² Fleksibilni s tuljkom
Okretni moment zatezanja	1,2 N.m konektor
Mehanička robusnost	Šokovi 22 Gn za 20 ms IEC 60068-2-27 Vibracije 5 Gn, 5...110 Hz IEC 60068-2-6
Količina po setu	Set od 3

9 mm vrhovi	4
Visina	74 mm
Širina	30 mm
Dubina	70 mm
Neto masa proizvoda	0,115 kg

Okolina

Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Zaštitni tretman	TC
IP stupanj zaštite	IP20 u skladu s IEC 60529
Okolna temperatura zraka potrebna za rad	-20...60 °C
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...80 °C
Otpornost na plamen	960 °C IEC 60695-2-1
Radna visina	3000 m

Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	9,6 cm
Paket 1 Širina	8,0 cm
Paket 1 Dužina	8,5 cm
Paket 1 Težina	104,0 g
Mjerna jedinica Paketa 2	BB1
Broj Jedinica u Paketu 2	3
Paket 2 Visina	9,6 cm
Paket 2 Širina	8,0 cm
Paket 2 Dužina	8,5 cm
Paket 2 Težina	336,0 g
Mjerna jedinica Paketa 3	S02
Broj Jedinica u Paketu 3	36
Paket 3 Visina	15,0 cm
Paket 3 Širina	30,0 cm
Paket 3 Dužina	40,0 cm
Paket 3 Težina	4,361 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Proizvod Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, bez SVHC	Da
Direktiva EU RoHS	Sukladno  Izjava EU RoHS
Bez otrovnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Propis RoHS za Kinu	 Izjava RoHS Za Kinu
Informacije o RoHS izuzeću	 Da
Izjava o očuvanju okoliša	 Ekološki Profil Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za specifičnim operacijama recikliranja
WEEE	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------