

## Product data sheet

### Characteristics

# GB2CB20

TeSys GB2 - termični magnetni odklopnik - 1P  
- 12 A - Id = 165 A



### Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys GB2
Kratko ime naprave	GB2
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Krmiljenje
Opis polov	1P
Tip omrežja	AC/DC
Kategorija uporabe	Kategorija A IEC 60947-2 DC-12 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1
Omrežna frekvenca	50/60 Hz IEC 60947-2
Izklopna zmogljivost	2 KA Icu 110 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 1,5 KA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 1,5 KA Icu 24 V DC IEC 60947-2
[Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost	75 % 110 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 75 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Magnetni izklopni tok	165 A

### Komplementarno

Montažni način	S sponkami
Montažna podpora	Letev Ploščica
Montažni položaj	Horizontalno Vertikalno
Tip krmiljenja	Preklop
[In] Nazivni tok	12 A
[Ue] Nazivna operativna napetost	250 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz CSA C22.2 št. 235 277 V AC 60 Hz UL 1077 48 V DC
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV IEC 60947-2
Maksimalna izguba moči na pol	2 W
Mehanska vzdržljivost	8000 Cycles
Električna vzdržljivost	8000 Cycles
Povezave - terminali	Konektor 1 0,75...6 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla Konektor 2 0,75...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Brez konca kabla Konektor 1 0,75...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Konektor 2 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	1,2 N.M Konektor
Mehanska robustnost	Šoki 22 Gn za 20 ms IEC 60068-2-27 Vibracije 5 Gn, 5 do 110 Hz IEC 60068-2-6
Količina na set/komplet	Komplet 6
9 mm rastri	2
Višina	74 Mm
Širina	15 Mm
Globina	67 Mm

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 št. 235 UL 1077
Certifikati izdelkov	UL CSA
Zaščitna obdelava	TC
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Požarna odpornost	960 °C IEC 60695-2-1
Nadmorska višina delovanja	3000 m

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	52 G
Teža embalaže 2	328 G
Teža embalaže 3	4,494 Kg

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------