

Product data sheet

Characteristics

GB2CD20

TeSys GB2 - termični magnetni odklopnik - 1P
+ N - 12 A - I_d = 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 + N
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 I _{cu} 110 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 1,5 KA I _{cu} 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 1,5 KA I _{cu} 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 Plošča
Montažni položaj	Vertikalno Horizontalno
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 ² Polprevoden Brez konca kabla Konektor 2 0,75...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Konektor 1 0,75...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Konektor 2 0,75...2,5 mm ² 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
Teža izdelka	0,07 Kg

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

Emblažna enota

Teža embalaže 1	60 G
Teža embalaže 2	393 G
Teža embalaže 3	5,06 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
OEEO	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
-----------	-----------