

Product data sheet

Characteristics

GB2DB10

TeSys GB2 - termični magnetni odklopnik - 2P
- 5 A - Id = 66 A



Glavno

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys GB2
Kratko ime naprave	GB2
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Krmiljenje
Opis polov	2P
Tip omrežja	AC/DC
Kategorija uporabe	Kategorija A v skladu s/zIEC 60947-2 DC-12 v skladu s/zIEC 60947-5-1 DC-13 v skladu s/zIEC 60947-5-1
Omrežna frekvenca	50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Izklopna zmogljivost	3 KA Icu pri 110 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 2 KA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 2 KA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 1,5 KA Icu pri 24 V DC v skladu s/zIEC 60947-2 1 KA Icu pri 48 V DC v skladu s/zIEC 60947-2
[Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost	75 % pri 110 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 75 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 75 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Magnetni izklopni tok	66 A

Komplementarno

Montažni način	S sponkami
Montažna podpora	Plošča Letev
Montažni položaj	Vertikalno Horizontalno
Tip krmiljenja	Preklop
[In] Nazivni tok	5 A
[Ue] Nazivna operativna napetost	415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 48 V DC
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV v skladu s/zIEC 60947-2
Maksimalna izguba moči na pol	2 W
Mehanska vzdržljivost	8000 Ciklov
Električna vzdržljivost	8000 Ciklov
Priključki - terminali	Konektor 1 kabel/Ii0,75...6 mm ² Trden Brez konca kabla Konektor 2 kabel/Ii0,75...4 mm ² Trden Brez konca kabla Konektor 1 kabel/Ii0,75...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Konektor 2 kabel/Ii0,75...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	1,2 N.m naKonektor
Mehanska robustnost	Šoki: 22 Gn za 20 ms v skladu s/zIEC 60068-2-27 Vibracije: 5 Gn, 5 do 110 Hz v skladu s/zIEC 60068-2-6

Količina na set/komplet	Komplet 3
9 mm rastri	4
Višina	74 Mm
Širina	30 Mm
Globina	70 Mm
Teža izdelka	0,115 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Zaščitna obdelava	TC
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/z IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Požarna odpornost	960 °C v skladu s/z IEC 60695-2-1
Nadmorska višina delovanja	3000 m

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	8,000 Cm
Paket 1 Širina	9,700 Cm
Paket 1 Dolžina	8,500 Cm
Paket 1 Teža	106,000 G
Embalažna enota Paketa 2	BB1
Število enot v Paketu 2	3
Paket 2 Višina	8,500 Cm
Paket 2 Širina	8,500 Cm
Paket 2 Dolžina	10,000 Cm
Paket 2 Teža	342,000 G
Embalažna enota Paketa 3	S02
Število enot v Paketu 3	36
Paket 3 Višina	15,000 Cm
Paket 3 Širina	30,000 Cm
Paket 3 Dolžina	40,000 Cm
Paket 3 Teža	4,488 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
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------