

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy miniaturowy GB 0,5A 1P+N

GB2CD05

### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GB2
Skrócona nazwa urządzenia	GB2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie
Opis biegunów	1P + N
Rodzaj sieci	AC/DC
Kategoria użytkownika	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 DC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1 DC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Zdolność wyłączenia	50 kA Icu w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 1,5 kA Icu w 24 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 1 kA Icu w 48 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	6,6 A

### Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Przez zapinki
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	0,5 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 277 V prąd przemienny (AC) 60 Hz zgodnie z CSA C22.2 No 235 277 V prąd przemienny (AC) 60 Hz zgodnie z UL 1077 48 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2 W

Trwałość mechaniczna	8000 cykl
Trwałość elektryczna	8000 cykl
Przyłącza - zaciski	Złącze 1 kabel (kable) 0,75...6 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej Złącze 2 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej Złącze 1 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Złącze 2 kabel (kable) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową
Moment dokręcania	1,2 N.m na złącze
Odporność mechaniczna	Wstrząsy: 22 Gn przy 20 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje: 5 Gn, 5...110 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Ilość sztuk w zestawie	Zestaw 6 szt.
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	74 mm
Szerokość	15 mm
Głębokość	67 mm
Masa produktu	0,07 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certyfikaty produktu	UL CSA
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	1,5 cm
Szerokość opakowania 1	7,0 cm
Długość opakowania 1	7,5 cm
Waga opakowania 1	59,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	9,5 cm
Szerokość opakowania 2	10,5 cm
Długość opakowania 2	9,5 cm
Waga opakowania 2	379,0 g
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	72
Wysokość opakowania 3	15,0 cm

Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	4,848 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

## Zalecane zamienniki