# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Wyłącznik silnikowy miniaturowy GB 10A 1P+N

GB2CD16

## 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 użytkowania** | Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2<br>DC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>DC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| **Częstotliwość sieciowa** | 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Zdolność wyłączania** | 2 kA Icu w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>1,5 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>1,5 kA Icu w 24 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 |
| **[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny** | 75 % w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Technologia wyzwalacza** | Termomagnetyczny |
| **Prąd wyzwalania magnetycznego** | 138 A |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Sposób montażu** | Przez zapinki |
| **Podstawa montażowa** | Płyta<br>Szyna |
| **Miejsce montażu** | Poziomy<br>Pionowy |
| **Typ sterowania** | Dźwignia |
| **[In] prąd znamionowy** | 10 A |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>277 V prąd przemienny (AC) 60 Hz zgodnie z CSA C22.2 No 235<br>277 V prąd przemienny (AC) 60 Hz zgodnie z UL 1077<br>48 V prąd stały (DC) |
| **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 4 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Strata mocy na biegun** | 2 W |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **Trwałość mechaniczna** | 8000 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | 8000 cykl |
| **Przyłącza - zaciski** | Złącze 1 kabel (kable) 0,75…6 mm²stały bez końcówki kablowej<br>Złącze 2 kabel (kable) 0,75…4 mm²stały bez końcówki kablowej<br>Złącze 1 kabel (kable) 0,75…4 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Złącze 2 kabel (kable) 0,75…2,5 mm²elastyczny 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<br>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<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| **Certyfikaty produktu** | UL<br>CSA |
| **Działanie ochronne** | TC |
| **Stopień ochrony IP** | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| **Temperatura otoczenia dla pracy** | -20…60 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -40…80 °C |
| **Odpornośc 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** | 6,8 cm |
| **Długość opakowania 1** | 7,3 cm |
| **Waga opakowania 1** | 60 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | BB1 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 6 |
| **Wysokość opakowania 2** | 8 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 8,5 cm |
| **Długość opakowania 2** | 9,2 cm |
| **Waga opakowania 2** | 383 g |
| **Jednostka miary opakowania 3** | S02 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 72 |
| **Wysokość opakowania 3** | 15 cm |

| | |
|---|---|
| **Szerokość opakowania 3** | 30 cm |
| **Długość opakowania 3** | 40 cm |
| **Waga opakowania 3** | 4,904 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Bez SVHC REACh** | Tak |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez toksycznych metali ciężkich** | Tak |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny) |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **Kulistość – profil** | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| **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