

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

GB2CD06

### 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                             | 50 kA Icu w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 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<br>1 kA Icu w 48 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 25 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 % w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                               |
| Technologia wyzwalacza                          | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prąd wyzwalania magnetycznego                   | 14 A                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                                  | Przez zapinki                                                                                                                                                                                          |
| Podstawa montażowa                              | Płyta<br>Szyna                                                                                                                                                                                         |
| Miejsce montażu                                 | Poziomy<br>Pionowy                                                                                                                                                                                     |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                               |
| [In] prąd znamionowy                            | 1 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                                                                                                                                                                                                    |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość mechaniczna      | 8000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trwałość elektryczna      | 8000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przylączya - 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                                                     |
| 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              | 60,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6       |
| Wysokość opakowania 2          | 8,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 8,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 10,0 cm |
| Waga opakowania 2              | 384,0 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      | 4,918 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                        | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez toksycznych metali ciężkich       | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>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