



### Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| Gama produktów                                  | TeSys  |
| Nazwa produktu                                  | TeSys GB2  |
| Skrócona nazwa urządzenia                       | GB2  |
| Typ produktu lub komponentu                     | Wyłącznik  |
| Zastosowanie urządzenia                         | Sterowanie   |
| Opis biegunów                                   | 1P   |
| 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 wyłączenia                             | 6 KA Icu w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>3 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 | 50 % w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2   |
| Technologia wyzwalacza                          | Termomagnetyczny   |
| Prąd wyzwalania magnetycznego                   | 52 A   |

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Sposób montażu                                   | Przez zapinki  |
| Podstawa montażowa                               | Szyna<br>Płyta   |
| Miejsce montażu                                  | Poziomy<br>Pionowy   |
| Typ sterowania                                   | Dźwignia   |
| [In] prąd znamionowy                             | 4 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 wytrzymałwane [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<br>Złącze 2 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej<br>Złącze 1 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową<br>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<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         |


## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Certyfikaty produktu                          | UL[RETURN]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          | 1,500 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,400 cm  |
| Długość opakowania 1           | 7,400 cm  |
| Waga opakowania 1              | 53,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |
| Wysokość opakowania 2          | 8,400 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 8,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 9,600 cm  |
| Waga opakowania 2              | 339,000 g |
| Jednostka miary opakowania 3   | S02       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 72        |
| Wysokość opakowania 3          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 4,386 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| 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>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| 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

---