



### Parametry podstawowe

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                  | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa produktu                                  | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skrócona nazwa urządzenia                       | GB2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ produktu lub komponentu                     | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zastosowanie urządzenia                         | Sterowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis biegunów                                   | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 400/415 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<br>75 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                                                                            |
| Technologia wyzwalacza                          | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prąd wyzwalania magnetycznego                   | 220 A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                                  | Przez zapinki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podstawa montażowa                              | Płyta<br>Szyna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Miejsce montażu                                 | Poziomy<br>Pionowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] prąd znamionowy                            | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 3 szt. |
| Szerokość w modułach 9 mm | 4             |
| Wysokość                  | 74 mm         |
| Szerokość                 | 30 mm         |
| Głębokość                 | 70 mm         |
| Masa produktu             | 0,115 kg      |

## Środowisko pracy

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Normy                                         | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| 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          | 9,6 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 8,0 cm   |
| Długość opakowania 1           | 8,5 cm   |
| Waga opakowania 1              | 106,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3        |
| Wysokość opakowania 2          | 9,6 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 8,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 8,5 cm   |
| Waga opakowania 2              | 340,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S02      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 36       |
| Wysokość opakowania 3          | 15,0 cm  |
| Szerokość opakowania 3         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 3           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 3              | 4,387 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 |
|-----------|-------------|