

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy miniaturowy GB 16A 1P

GB2CB21

### Parametry podstawowe

|                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama produktów                                  | TeSys                                                                                                                                                                                                         |
| Nazwa produktu                                  | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                     |
| skrótowa 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 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                   | 220 A                                                                                                                                                                                                         |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                                  | Przez zapinki                                                                                                                                                                                          |
| Podstawa montażowa                              | Płyta<br>Szyna                                                                                                                                                                                         |
| Miejsce montażu                                 | Pionowy<br>Poziomy                                                                                                                                                                                     |
| typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                               |
| [In] prąd znamionowy                            | 16 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                                                                                                                                                                                              |

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<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          | 1,600 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,400 cm  |
| Długość opakowania 1           | 7,400 cm  |
| Waga opakowania 1              | 52,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |
| Wysokość opakowania 2          | 8,300 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 8,100 cm  |
| Długość opakowania 2           | 9,700 cm  |
| Waga opakowania 2              | 334,000 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 | 4,303 kg |
|-------------------|----------|

## Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Tak

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Tak

Chińskie rozporządzenie RoHS

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

WEEE

Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Odbiór

No