

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy miniaturowy GB 2A 1P

GB2CB07

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	TeSys
<b>Nazwa produktu</b>	TeSys GB2
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	GB2
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Wyłącznik
<b>zastosowanie urządzenia</b>	Sterowanie
<b>Opis biegunów</b>	1P
<b>Rodzaj sieci</b>	AC/DC
<b>Kategoria użytkownika</b>	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 DC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1 DC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1
<b>częstotliwość sieciowa</b>	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>zdolność wyłączania</b>	15 kA Icu w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 1,5 kA Icu w 24 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 1 kA Icu w 48 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
<b>[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny</b>	25 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>technologia wyzwalacza</b>	Termomagnetyczny
<b>prąd wyzwalania magnetycznego</b>	26 A

### Parametry uzupełniające

<b>Sposób montażu</b>	Przez zapinki
<b>Podstawa montażowa</b>	Szyna Płyta
<b>Miejsce montażu</b>	Poziomy Pionowy
<b>typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>[In] prąd znamionowy</b>	2 A
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 277 V prąd przemienny (AC) 60 Hz zgodnie z CSA C22.2 No 235 277 V prąd przemienny (AC) 60 Hz zgodnie z UL 1077 48 V prąd stały (DC)
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	4 kV zgodnie z IEC 60947-2
<b>strata mocy na biegun</b>	2 W
<b>trwałość mechaniczna</b>	8000 cykl
<b>trwałość elektryczna</b>	8000 cykl

<b>przyłącza - zaciski</b>	Złącze 1 kabel (kable) 0,75...6 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej Złącze 2 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej Złącze 1 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Złącze 2 kabel (kable) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową
<b>Moment dokręcania</b>	1,2 N.m na złącze
<b>odporność mechaniczna</b>	Wstrząsy: 22 Gn przy 20 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje: 5 Gn, 5...110 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>ilość sztuk w zestawie</b>	Zestaw 6 szt.
<b>szerokość w modułach 9 mm</b>	2
<b>Wysokość</b>	74 mm
<b>Szerokość</b>	15 mm
<b>Głębokość</b>	67 mm

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
<b>Certyfikaty produktu</b>	UL CSA
<b>działanie ochronne</b>	TC
<b>stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z IEC 60529
<b>temperatura otoczenia dla pracy</b>	-20...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...80 °C
<b>odporność ogniowa</b>	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
<b>wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	3000 m

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	1,500 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	6,800 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	7,400 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	53,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	BB1
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	6
<b>Wysokość opakowania 2</b>	8,200 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	9,700 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	8,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	333,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	S02
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	72
<b>Wysokość opakowania 3</b>	15,000 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	40,000 cm

---

Waga opakowania 3	4,290 kg
-------------------	----------

## Warunki gwarancji

---

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

## Environmental Data

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