

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy miniaturowy GB 12A 1P

GB2CB20

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 DC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1 DC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1
częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
zdolność wyłączenia	2 kA Icu w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 1,5 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
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	75 % w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
prąd wyzwalania magnetycznego	165 A

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Przez zapinki
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	12 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	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)
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 ² stały bez końcówki kablowej Złącze 2 kabel (kable) 0,75...4 mm ² stały bez końcówki kablowej Złącze 1 kabel (kable) 0,75...4 mm ² elastyczny z końcówką kablową Złącze 2 kabel (kable) 0,75...2,5 mm ² 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 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 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certyfikaty produktu	UL 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	6,800 cm
Długość opakowania 1	7,300 cm
Waga opakowania 1	52,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,000 cm
Szerokość opakowania 2	12,900 cm
Długość opakowania 2	10,900 cm
Waga opakowania 2	325,000 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	4,194 kg
-------------------	----------

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

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