

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy miniaturowy GB 3A 1P+N

GB2CD08

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GB2
skrótowa nazwa urządzenia	GB2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
zastosowanie urządzenia	Sterowanie
Opis biegunów	1P + N
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	10 kA Icu w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 3 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
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	50 % w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
prąd wyzwalania magnetycznego	40 A

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Przez zapinki
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	3 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
Masa produktu	0,07 kg

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	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	10,000 cm
Długość opakowania 1	8,000 cm
Waga opakowania 1	60,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,000 cm
Szerokość opakowania 2	10,000 cm
Długość opakowania 2	8,000 cm
Waga opakowania 2	385,000 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	4,911 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

	Bez Svhc Reach	
	Bez Toksycznych Metali Ciężkich	
	Bez Rtęci	
	Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem