Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy miniaturowy GB 4A 2P

GB2DB09

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 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 wyłączania	6 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 3 kA Icu w 400/415 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 50 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	50 A

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Przez zapinki
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	4 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 48 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2 W

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

Trwałość mechaniczna	8000 cykl
Trwałość elektryczna	8000 cykl
Przyłącza - zaciski	Złącze 1 kabel (kable) 0,75…6 mm²stały bez końcówki kablowej Złącze 2 kabel (kable) 0,75…4 mm²stały bez końcówki kablowej Złącze 1 kabel (kable) 0,75…4 mm²elastyczny z końcówką kablową Złącze 2 kabel (kable) 0,75…2,5 mm²elastyczny 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 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 EN/IEC 60947-2
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-20…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odpornośc 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	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	9,6 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	107,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	8,0 cm
Szerokość opakowania 2	9,6 cm
Długość opakowania 2	8,5 cm
Waga opakowania 2	345,0 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	4,444 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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

Zalecane zamienniki