

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy miniaturowy GB 6A 1P+N

GB2CD12

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GB2
Skrócona 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 wyłączania	3 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 1 kA Icu w 48 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	83 A

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Przez zapinki
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	6 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
Przylączya - 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	60 g
Wysokość dla opakowania 1	1,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,8 cm
Długość dla opakowania 1	7,3 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	386 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	7,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	9,5 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	72
Waga dla opakowania zbiorczego 3	4,964 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.

Warunki gwarancji

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