



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	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 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	40 A

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Przez zapinki
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	3 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 wytrzymałwane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2 W
Trwałość mechaniczna	8000 cykl
Trwałość elektryczna	8000 cykl
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 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
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	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	8,5 cm
Długość opakowania 1	9,6 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	8,5 cm
Długość opakowania 2	9,6 cm
Waga opakowania 2	342,0 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	4,43 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
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 months
-----------	-----------
