



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 wyłączenia | 10 kA I _{cu} w 110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 3 kA I _{cu} w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 1,5 kA I _{cu} w 24 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 1 kA I _{cu} w 48 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 |
| [I _{cs}] 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 Szyba |
| Miejsce montażu | Pionowy Poziomy |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| [I _n] prąd znamionowy | 3 A |
| [U _e] 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 wytrzymałwane [U _{imp}] | 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 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[RETURN]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 | 8,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 10,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 60,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6 |
| Wysokość opakowania 2 | 8,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 10,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 8,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 389,0 g |
| Jednostka miary opakowania 3 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 72 |
| Wysokość opakowania 3 | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 3 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 3 | 4,974 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 miesięcy
