# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# GZ1E03
## Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=0,25-0,4A zaciski skrzynkowe




## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | EasyPact |
| Nazwa produktu | EasyPact TVS |
| Skrócona nazwa urządzenia | GZ1E |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| Zastosowanie urządzenia | Silnik |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-1 załącznik 7.1.6 |
| Kolor | Szary (RAL 7011) |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Opis biegunów | 3P |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Kategoria użytkowania | AC-3 |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Sposób montażu | Przez zapinki<br>Przez wkręty |
| Podstawa montażowa | Szyna |
| Miejsce montażu | Każda pozycja |
| Zdolność wyłączania | Icu: >= 100 kA w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Typ sterowania | Przycisk |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego | 0,25…0,4 A |
| Prąd wyzwalania magnetycznego | 5 A |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| Strata mocy | 2.5 W (na biegun) |
| Trwałość mechaniczna | 100000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 100000 cykl dla AC-3 |
| Maximum operating rate | 25 cykl/h |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe 2 1…6 mm² - sztywność kabla: stały<br>Zaciski śrubowe 2 1,5…6 mm² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 1…4 mm² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Moment dokręcania | 1,7 N.m na zaciski śrubowe |
| Wysokość | 89 mm |
| Szerokość | 44,5 mm |
| Głębokość | 78 mm |
| Masa produktu | 0,26 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | IEC 60947-4<br>IEC 60947-2 |
| Działanie ochronne | TH |
| 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) | 2000 m |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa 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 |