# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=24-32A zaciski skrzynkowe

GZ1E32

## 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 |
| **Moc silnika w kW** | 22 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>18,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| **Zdolność wyłączania** | Icu: 2 kA w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: 10 kA w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: 30 kA w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: 5 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>Icu: 3 kA w 500 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>75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Typ sterowania** | Przycisk |
| **Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego** | 24…32 A |

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

| | |
|---|---|
| **Prąd wyzwalania magnetycznego** | 416 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 |
| **Maksymalny zakres** | 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 |
| **Wysokość** | 89 mm |
| **Szerokość** | 44,5 mm |
| **Głębokość** | 78 mm |
| **Masa produktu** | 0,26 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | IEC 60947-2<br>IEC 60947-4 |
| **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 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 4,8 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 8,5 cm |
| **Długość opakowania 1** | 9,1 cm |
| **Waga opakowania 1** | 272 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S02 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 24 |
| **Wysokość opakowania 2** | 15 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40 cm |
| **Waga opakowania 2** | 6,905 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | P06 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 384 |

| | |
|---|---|
| **Wysokość opakowania 3** | 77 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 80 cm |
| **Długość opakowania 3** | 60 cm |
| **Waga opakowania 3** | 120,228 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **Kulistość – profil** | Informacja o żywotności |
| **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