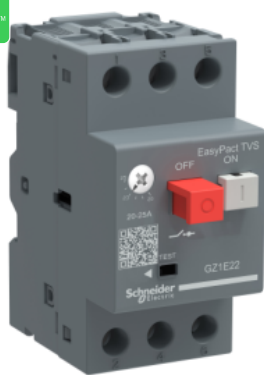


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=17-23A zaciski skrzynkowe

GZ1E21

### 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 Przez wkręty
Podstawa montażowa	Szyna
Miejsce montażu	Każda pozycja
Moc silnika w kW	5,5 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączenia	Icu: 2 kA w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: 10 kA w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: 30 kA w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: 5 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: 3 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączenia eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	17...23 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	327 A

[Ue] znamionowe napięcie znamionowe	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 rubowe 2 1...6 mm <sup>2</sup> - sztywno kabla: stały Zaciski rubowe 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - sztywno kabla: elastyczny bez kołcówki kablowej Zaciski rubowe 2 1...4 mm <sup>2</sup> - sztywno kabla: elastyczny z kołcówki kablowej
Wysokość	89 mm
Szerokość	44,5 mm
Głębokość	78 mm
Masa produktu	0,26 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Działanie ochronne	TH
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)	2000 m

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	280 g
Wysokość dla opakowania 1	8,3 cm
Szerokość dla opakowania 1	4,7 cm
Długość dla opakowania 1	9 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwania oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępnych w celach informacyjnych.

---

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [#rodowiskowy 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

---