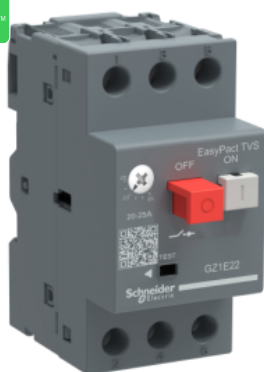


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=9-14A zaciski skrzynkowe

GZ1E16

### 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 użytkownika	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 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5,5 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączenia	Icu: $\geq 100$ kA w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: $\geq 100$ kA w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: $\geq 100$ kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: $\geq 100$ kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: $\geq 100$ 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 75 % w 690 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 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
Typ sterowania	Przycisk
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	9...14 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	170 A

<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
<b>Strata mocy</b>	2.5 W (na biegun)
<b>Trwałość mechaniczna</b>	100000 cykl
<b>Trwałość elektryczna</b>	100000 cykl dla AC-3
<b>Maksymalny zakres</b>	25 cykl/h
<b>Przylącza - zaciski</b>	Zaciski śrubowe 2 1...6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 1...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową
<b>Wysokość</b>	89 mm
<b>Szerokość</b>	44,5 mm
<b>Głębokość</b>	78 mm
<b>Masa produktu</b>	0,26 kg

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	IEC 60947-4 IEC 60947-2
<b>Działanie ochronne</b>	TH
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z IEC 60529
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-20...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...80 °C
<b>Odporność ogniowa</b>	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	2000 m

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	280 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	8,7 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	4,7 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	9 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S02
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	24
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	6,783 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	30 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej 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 dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
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
-----------	-------------