

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=0,63-1A zaciski skrzynkowe

GZ1E05

### Parametry podstawowe

gama produktów	Easy TeSys
Gama produktów	Easy TeSys Power
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
skrótowa nazwa urządzenia	GZ1E
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 $\diamond \diamond$ sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Sposób montażu	Przez wkręty Przez zapinki
Podstawa montażowa	Szyna
Miejsce montażu	Każda pozycja
moc silnika w kW	0,37 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0,55 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 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
typ sterowania	Przycisk
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	0,63...1 A
prąd wyzwalania magnetycznego	13 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 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: stały Zaciski śrubowe 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową
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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,800 cm
Szerokość opakowania 1	8,400 cm
Długość opakowania 1	9,000 cm
Waga opakowania 1	218,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,572 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	384
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	97,655 kg

## Warunki gwarancji



## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

## Dobre samopoczucie

Bez Rtęci

Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs [Tak](#)

## Certyfikaty i standardy

**Europejska Dyrektywa Rohs** [Zgodne z wyłączeniami](#)

**Norma Rohs Chiny** [Dyrektywa RoHS Chiny](#)  
Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

**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.

**Kulistość – Profil** [Informacja o żywotności](#)