



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy TeSys
Gama produktów	Easy TeSys Power
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona 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 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	4 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 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: 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: 6 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu: 5 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 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	13...18 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	223 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 60947-2 IEC 60947-4
Działanie ochronne	TH
Stoień 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	8,4 cm
Szerokość opakowania 1	4,8 cm
Długość opakowania 1	9 cm
Waga opakowania 1	277 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	7,02 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	122,916 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</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
-----------	-------------