

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=13-18A zaciski skrzynkowe

GZ1E20

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 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: ≥ 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 ² - cable stiffness: stały Zaciski śrubowe 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 1...4 mm ² - 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
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	272,000 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	6,884 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	118,644 kg
-------------------	------------

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

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 CO₂.

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](#)