

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

GZ1E21

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	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 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 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 łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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 60947-4 IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	CCC CE CB
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	8,400 cm
Szerokość opakowania 1	4,700 cm
Długość opakowania 1	9,000 cm
Waga opakowania 1	273,000 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	6,900 kg

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	44
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Numer SCIP	25204872-3df4-48c8-9f77-906ce87e060b
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.