

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy GZ1E napęd przyciskowy I=20-25A zaciski skrzynkowe

GZ1E22

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 wkręty Przez zapinki
Podstawa montażowa	Szyna
Miejsce montażu	Każda pozycja
moc silnika w kW	5,5 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 22 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	20...25 A
prąd wyzwalania magnetycznego	327 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 60947-4 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	4,900 cm
Szerokość opakowania 1	8,400 cm
Długość opakowania 1	9,100 cm
Waga opakowania 1	271,000 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	6,861 kg

Warunki gwarancji

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

Environmental Data

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

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z wyjątkami

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Chińskie rozporządzenie RoHS

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Odbiór

No