

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik impulsowy GC 16A 2NO cewka 230/240VAC

GF1620U7

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GF
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik impulsowy
skrótowa nazwa urządzenia	GF16
Kategoria użytkowania	AC-1
Opis biegunów	2P
kombinacja styków	2 NO
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	16 A AC-1
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
dopuszczalne krótkotrwałe wartości znamionowe	320 A 40 °C 1 s 48 A 40 °C 30 s 96 A 40 °C 10 s
Położenie pracy	+/- 90 °C do płyty pionowej
rodzaj napięcia sterującego	AC w 50/60 Hz
napięcie sterujące [Uc]	230...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	16 A (at 50 °C)
średnia impedancja	4 mOm w 50 Hz - Ith 16 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V zgodnie z IEC 60947-5-1 400 V zgodnie z VDE 0110
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV w obudowie

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

przylączya - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5 mm² stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm² stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2,5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5...6 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5...6 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5...6 mm² stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,5...4 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,5...4 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,5...4 mm² stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0,8 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 0,8 N.m - w zaciski śrubowe
czas pracy	70 ms zamykanie 70 ms otwieranie
Maximum operating rate	900 cykl/h
zakres napięcia sterującego	0.85...1.1 Uc w <50 °C 50/60 Hz
czas trwania impulsu	>= 70 ms
przeciętne zużycie	19 VA prąd przemienny (AC) 50 Hz w przy Uc przy 20 °C
strata mocy na biegun	1 W
trwałość mechaniczna	1 Mcykli
trwałość elektryczna	100000 cykl AC-22 200000 cykl AC-21
szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	64 mm
Masa produktu	0,11 kg
ilość sztuk w zestawie	Zestaw 12 szt.

Środowisko pracy

Normy	NF C 61-112 IEC 60669-2 IEC 60669-1
stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z VDE 0106 (w obudowie) IP20 zgodnie z VDE 0106
działanie ochronne	TC
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
odporność mechaniczna	Wibracje stycznik otwarty: 4 Gn, 5...300 Hz Wibracje stycznik zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	9,4 cm
Długość opakowania 1	23,0 cm
Waga opakowania 1	116,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,0 cm
Szerokość opakowania 2	9,4 cm
Długość opakowania 2	23,0 cm
Waga opakowania 2	1,403 kg
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	15,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	6,042 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

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](#) >

Use Better

 Materiały i opakowania	
Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR	0
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność
Numer SCIP	361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Wydajność zawartości halogenów	Produkty z tworzyw sztucznych niezawierające halogenów

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
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.