

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik impulsowy GC 16A 1NO 1NC 24VAC

GF1611B7

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	1 NO + 1 NZ
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]	24 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrzaskowy
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	IEC 60669-1 NF C 61-112 IEC 60669-2
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	120,0 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	1,44 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	6,143 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](#) >

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
Numer SCIP	361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917
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.