

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
Skrócona 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 krótkotrwale wartości znamionowe	320 A w <40 °C 1 s 48 A w <40 °C 30 s 96 A w <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 w <50 °C
Srednia 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
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 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,5...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,5...4 mm ² 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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki