



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 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	Zatraskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	16 A (at 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 wytrzymałwane [Uimp]	4 kV w obudowie
Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5...6 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5...6 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5...6 mm ² 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	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
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
-----------	-------------