

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik modułowy GC 16A 1NO cewka 220/240VAC

GC1610M5

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GC
Typ produktu lub komponentu	Stycznik modułowy
skrótowa nazwa urządzenia	GC16
zastosowanie	Sterowanie silnikiem Obwody oświetleniowe Ogrzewanie

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	AC-7B AC-7A
Opis biegunów	1P
power pole contact composition	1 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 250 V prąd przemienny (AC)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	16 A AC-7A 5 A AC-7B
Położenie pracy	30° pionowo
rodzaj napięcia sterującego	AC w 50 Hz
napięcie sterujące [Uc]	220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzynym [Ith]	16 A (at 50 °C) for Obwód zasilający
Irms znamionowy prąd załączany	40 A at 400 V prąd przemienny (AC) for Obwód zasilający conforming to IEC 61095
Znamionowy prąd wyłączalny	40 A at 400 V for Obwód zasilający conforming to IEC 61095
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	128 A 40 °C - 10 s for Obwód zasilający 40 A 40 °C - 30 s for Obwód zasilający
parametry bezpiecznika dobezpieczającego	16 A gL at <= 440 V for Obwód zasilający
średnia impedancja	2,5 mOm - Ith 16 A 50 Hz for Obwód zasilający
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V zgodnie z IEC 61095 500 V zgodnie z VDE 0110
trwałość elektryczna	AC-7A: 100000 cykl AC-7B: 100000 cykl
strata mocy na biegun	0,65 W
typ sterowania	Zdalne sterowanie
Sposób montażu	Zatraskowy

Podstawa montażowa	Szyna DIN
Normy	IEC 60947-5 IEC 61095
przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 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	10...25 ms otwieranie 10...30 ms zamykanie
trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Maximum operating rate	300 cykl/h w <50 °C
zakres napięcia sterującego	Zniknięcie, odcięcie: 0,2...0,75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
pobór mocy przyciąganie w VA	15 VA 50 Hz (at 20 °C)
pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	3,8 VA 50 Hz (at 20 °C)
rozpraszanie ciepła	1,3 W w 50/60 Hz

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z VDE 0106 (w obudowie) IP20 zgodnie z VDE 0106
działanie ochronne	TC
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 3000 m
odporność mechaniczna	Wstrząsy stycznik otwarty: 10 Gn przez 11 ms Wstrząsy stycznik zamknięty: 15 Gn for 11 ms Wibracje stycznik otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz Wibracje stycznik zamknięty: 3 Gn, 5...300 Hz
całkowita liczba modułów 18 mm	1
Wysokość	81 mm
Szerokość	17,5 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,11 kg

ilość sztuk w zestawie	Zestaw 12 szt.
Kolor	Biały

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,3 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	23,0 cm
Waga opakowania 1	114,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,3 cm
Szerokość opakowania 2	9,5 cm
Długość opakowania 2	23,0 cm
Waga opakowania 2	1,372 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	96
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	11,512 kg

Warunki gwarancji

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


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 >](#)

Use Better

 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Numer SCIP	22b41634-57b5-448e-ae71-e445adac0d9e
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
Odbiór	No