Dane produktu
Charakterystyki

GC2520M5
stycznik GC - 2 NO - 25 A - napięcie cewki 220...240 V AC



Główne

Zakres	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GC
Typ produktu	Stycznik modułowy
Opis skrócony	GC25
Zastosowanie	Ogrzewanie Sterowanie silnikiem Obwody oświetleniowe
Kategoria użytkowania	AC-7A AC-7B
Liczba biegunów	2P
Kombinacja styków	2 NO
[Ue] znamionowe napięcie pracy	<= 250 V AC
[Ie] znamionowy prąd pracy	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Położenie pracy	30°/pionowo
Rodzaj napięcia sterującego	AC 50 Hz
Wartość napięcia sterującego	220...240 V AC 50 Hz
Typ sterowania	Zdalne sterowanie
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj zacisków	Obwody sterowania[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2.5 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2.5 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2.5 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwody sterowania[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwody sterowania[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Obwody sterowania[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Obwód mocy[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód mocy[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 4 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód mocy[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwód mocy[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwód mocy[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Obwód mocy[Spacja]:[Spacja] zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 4 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu
Moment dokręcania	Obwody sterowania[Spacja]:[Spacja] 0.8 N.m - wł zaciski śrubowe Obwód mocy[Spacja]:[Spacja] 0.8 N.m - wł zaciski śrubowe

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Uzupełnienie

[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
[Ith] znamionowy prąd cieplny	25 A w <= 50 °C dla obwód mocy
Irms znamionowy prąd załączany	68 A w 400 V AC dla obwód mocy zgodnie z IEC 61095
Znamionowa zdolność zwarciowa	68 A w 400 V dla obwód mocy zgodnie z IEC 61095
[Icw] znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały	200 A <= 40 °C 10 s obwód mocy 62 A <= 40 °C 30 s obwód mocy
Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego	25 A gL w <= 440 V dla obwód mocy
Srednia impedancja	2,5 mΩ w 50 Hz - Ith 25 A dla obwód mocy
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V zgodnie z VDE 0110 500 V zgodnie z IEC 61095
Trwałość elektryczna	AC-7A[Spacja]:[Spacja] 100000 cykl AC-7B[Spacja]:[Spacja] 100000 cykl
Strata mocy na biegun	
Normy	IEC 60947-5 IEC 61095
Czas pracy	10...25 ms otwieranie 10...30 ms CLOSING
Wytrzymałość mechaniczna	1000000 cykl
Częstość łączeń	300 cykl/h w <= 50 °C
Zakres napięcia sterującego	0,2...0,75 Uc w <= 50 °C zniknięcie, odcięcie 50 Hz 0.85...1.1 Uc w <= 50 °C eksploatacyjny 50 Hz
Pobór mocy przyciąganie w VA	
Pobór mocy trzymanie w VA	3.8 VA w 20 °C 50 Hz
Rozpraszanie ciepła	1,3 W w 50/60 Hz

Środowisko

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z VDE 0106 IP40 w obudowie zgodnie z VDE 0106
Działanie ochronne	TC
Temepratura otoczenia dla pracy	-5...50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wysokość pracy	<= 3000 m
Odporność mechaniczna	Wibracje stycznik otwarty 2 Gn, 5...300 Hz Wstrząsy stycznik otwarty 10 Gn przez 11 ms Wstrząsy stycznik zamknięty 15 Gn dla 11 ms Wibracje stycznik zamknięty 3 Gn, 5...300 Hz
Całkowita liczba modułów 18 mm	1
Wysokość	81 mm
Szerokość	17.5 mm
Głębokość	60 mm
Masa produktu	0.11 kg
Liczba na zestaw	Zestaw 12 szt.
Kolor	Biały

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy