



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GC
Typ produktu lub komponentu	Stycznik modułowy
Skrócona nazwa urządzenia	GC25
Zastosowanie	Sterowanie silnikiem Ogrzewanie Obwody oświetleniowe

### Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	AC-7A AC-7B
Opis biegunów	2P
Power pole contact composition	2 NZ
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 250 V prąd przemienny (AC)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Położenie pracy	30°/pionowo
Rodzaj napięcia sterującego	AC w 50 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	24 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	25 A (at 50 °C) for Obwód zasilający
Irms znamionowy prąd załączany	68 A at 400 V prąd przemienny (AC) for Obwód zasilający conforming to IEC 61095
Znamionowy prąd wyłączalny	68 A at 400 V for Obwód zasilający conforming to IEC 61095
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	200 A 40 °C - 10 s for Obwód zasilający 62 A 40 °C - 30 s for Obwód zasilający
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	25 A gL at <= 440 V for Obwód zasilający
Srednia impedancja	2,5 mOm - Ith 25 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	1,6 W
Typ sterowania	Zdalne sterowanie
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Normy	IEC 61095 IEC 60947-5

Przylączy - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej	
	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej	
	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową	
	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową	
	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej	
	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej	
	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej	
	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 4 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej	
	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową	
	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową	
	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 6 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej	
	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 4 mm <sup>2</sup> 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 U <sub>c</sub> at 50 Hz (at <50 °C) Eksploacyjny: 0,85...1,1 U <sub>c</sub> 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	1,8 cm
Szerokość opakowania 1	7,0 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	116,0 g
Jednostka miary opakowania 2	CAR
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12

Wysokość opakowania 2	8,0 cm
Szerokość opakowania 2	9,8 cm
Długość opakowania 2	23,0 cm
Waga opakowania 2	1,463 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	12,473 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	 <a href="#">Deklaracja REACh</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>

### Warunki gwarancji

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