



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GY
Typ produktu lub komponentu	Stycznik modułowy dwutaryfowy
Skrócona nazwa urządzenia	GY63
Zastosowanie	Ogrzewanie Obwody oświetleniowe Sterowanie silnikiem

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	AC-7A AC-7B
Opis biegunów	2P
Power pole contact composition	2 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 250 V prąd przemienny (AC)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	63 A AC-7A 25 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 powietrzem [Ith]	63 A (at 50 °C) for Obwód zasilający
Irms znamionowy prąd załączany	200 A at 400 V prąd przemienny (AC) for Obwód zasilający conforming to IEC 61095
Znamionowy prąd wyłączalny	200 A at 400 V for Obwód zasilający conforming to IEC 61095
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	504 A 40 °C - 10 s for Obwód zasilający 157 A 40 °C - 30 s for Obwód zasilający
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	63 A gL at <= 440 V for Obwód zasilający
Srednia impedancja	2 mOm - Ith 63 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	8 W
Typ sterowania	Zdalne sterowanie
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Normy	IEC 61095 IEC 60947-5

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Przylączy - zaciski	<p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm²elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5 mm²stały bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm²stały bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 25 mm²elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 16 mm²elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 16 mm²elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 4 mm²elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 25 mm²stały bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 6 mm²stały bez końcówki kablowej</p>
Moment dokręcania	<p>Obwód sterowania: 0,8 N.m - w zaciski śrubowe</p> <p>Obwód zasilający: 3,5 N.m - w zaciski śrubowe</p>
Czas pracy	<p>10...25 ms otwieranie</p> <p>10...30 ms zamykanie</p>
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Maximum operating rate	300 cykl/h w <50 °C
Zakres napięcia sterującego	<p>Zniknięcie, odcięcie: 0,2...0,75 U_c at 50 Hz (at <50 °C)</p> <p>Eksplatacyjny: 0.85...1.1 U_c at 50 Hz (at <50 °C)</p>
Pobór mocy przyciąganie w VA	34 VA 50 Hz (at 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	4,6 VA 50 Hz (at 20 °C)
Rozpraszanie ciepła	1,6 W w 50/60 Hz

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	<p>IP40 zgodnie z VDE 0106 (w obudowie)</p> <p>IP20 zgodnie z VDE 0106</p>
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	<p>Wstrząsy stycznik otwarty: 10 Gn przez 11 ms</p> <p>Wstrząsy stycznik zamknięty: 15 Gn for 11 ms</p> <p>Wibracje stycznik otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz</p> <p>Wibracje stycznik zamknięty: 3 Gn, 5...300 Hz</p>
Całkowita liczba modułów 18 mm	2
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,34 kg
Ilość sztuk w zestawie	Zestaw 6 szt.
Kolor	Biały

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,6 cm
Szerokość opakowania 1	6,8 cm
Długość opakowania 1	9 cm
Waga opakowania 1	228 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6

Wysokość opakowania 2	3,08 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	20 cm
Waga opakowania 2	1,426 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	11,937 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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