Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik modułowy TeSys GY 63A 4NO cewka 220/240VAC

GY6340M5

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Kategoria użytkowania	AC-7A AC-7B
Opis biegunów	4P
Power pole contact composition	4 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 powietrznym [Ith]	63 A w <50 °C dla Obwód zasilający
Irms znamionowy prąd załączany	200 A w 400 V prąd przemienny (AC) dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 61095
Znamionowy prąd wyłączalny	200 A w 400 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 61095
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	504 A w <40 °C - 10 s dla Obwód zasilający 157 A w <40 °C - 30 s dla Obwód zasilający
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	63 A gL w <= 440 V dla Obwód zasilający
Srednia impedancja	2 mOm - Ith 63 A 50 Hz dla Obwód zasilający
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V zgodnie z IEC 61095 500 V zgodnie z VDE 0110

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Trwałość elektryczna	AC-7A: 100000 cykl AC-7B: 100000 cykl
Strata mocy na biegun	8 W
Typ sterowania	Zdalne sterowanie
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Normy	IEC 60947-5 IEC 61095
Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5 mm²stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5 mm²stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 25 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 16 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 16 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 4 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 25 mm²stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 6 mm²stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 3,5 N.m - w zaciski śrubowe Obwód sterowania: 3,5 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 w 50 Hz 50 °C) Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc w 50 Hz 50 °C)
Pobór mocy przyciąganie w VA	53 VA 50 Hz 20 °C)
Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	6,5 VA 50 Hz 20 °C)
Rozpraszanie ciepła	2,1 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
Temepratura 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	3
Wysokość	85 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,39 kg
Ilość sztuk w zestawie	Zestaw 4 szt.
Kolor	Biały

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	23 cm
Waga opakowania 1	325 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	2,9 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	20 cm
Waga opakowania 2	1,37 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	32
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	11,43 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zalecane zamienniki