



ESC442

Stycznik 230VAC 2NO+2NC 40A AC-7a/b

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
-----------------	-----

Konfiguracja

Liczba modułów	3
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 V
Częstotliwość	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	440 V
Napięcie sterowania DC	0 V
Napięcie sterowania AC	230 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4 kV

Prąd

Prąd znamionowy In	40 A
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	40 A
Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria A	40 A
Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria B	25 A

Wymiary

Głębokość produktu	60 mm
Wysokość produktu	85 mm
Szerokość produktu	54 mm

Moc

Maksymalna moc pobierana	62.5 VA
Moc pobierana	5.7 VA
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	7.9 W
Straty mocy na styk	3.2 W
Moc rozproszona przez sterowanie	1.5 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria A	7.3 kW
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria B	2.6 kW
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria A	22 kW

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria B	7.8 kW
---	--------

Zadziałanie

Czas reakcji przy otwieraniu	20 ms
Czas odpowiedzi przy zamykaniu	25 ms

Rezystancja

Nominalna wartość rezystancji cewki	770 Ω
-------------------------------------	-------

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	30000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1000000

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi	1300 VA
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym	3000 VA
Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych	1900 VA

Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	4000 W
-----------------------------	--------

Podłączenie

Liczba styków	4
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
sectionrigidcablecontrol	1 / 2.5 mm ²

Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe	Tak
---------------------	-----

Zastosowanie

Obsługa lokalna / obsługa ręczna	Nie
----------------------------------	-----

Norma

Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
---------------------------	---------

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP2X
Klasa ochronności	klasa ochronności II
Zgodny z REACH	Tak
Zgodny z dyrektywą ROHS	Tak
Wolne od halogenu	Nie

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-10...50 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C