



ESC241

Stycznik 230VAC 2NC 40A AC-7a/b

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	2 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	6.2 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
Instalacja / Montaż	
Moment dokręcający	cewka: 2,5 Nm Moc: 3,5 Nm
Podłączenie	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1,5 / 16mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 25mm ²
Liczba styków	2
Rodzaj styku	2 NC
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Connection cross-section of the control cable solid	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
Warunki użytkowania	
Temperatura robocza	-10...50 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C