



ESC428

Stycznik 230VAC 3NO+1NC 25A AC-7a/b

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

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

Konfiguracja

Liczba modułów	2
----------------	---

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	25 A
--------------------	------

Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	25 A
---	------

Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria A	25 A
--	------

Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria B	8.5 A
--	-------

Wymiary

Głębokość produktu	60 mm
--------------------	-------

Wysokość produktu	83 mm
-------------------	-------

Szerokość produktu	35.75 mm
--------------------	----------

Moc

Maksymalna moc pobierana	21 VA
--------------------------	-------

Moc pobierana	3.4 VA
---------------	--------

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6 W
--	-----

Straty mocy na styk	1.5 W
---------------------	-------

Moc rozproszona przez sterowanie	1.5 W
----------------------------------	-------

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria A	4.6 kW
---	--------

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria B	880 W
---	-------

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria A	13.8 kW
---	---------

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria B	2.6 kW
---	--------

Zadziałanie

Czas reakcji przy otwieraniu	15 ms
------------------------------	-------

Czas odpowiedzi przy zamykaniu	25 ms
Rezystancja	
Nominalna wartość rezystancji cewki	3150 Ω
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	30000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1000000
Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi	
Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi	810 VA
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym	1990 VA
Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych	950 VA
Sterowanie lampami żarowymi	
Maksymalna moc żarówek 230V	1900 W
Instalacja / Montaż	
Moment dokręcający	1,2 Nm
Podłączenie	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 6mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1 / 10mm ²
Liczba styków	4
Rodzaj styku	3 NO + 1 NC
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Connection cross-section of the control cable solid	1 / 10 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