



ERC418

Przełącznik instalacyjny 230VAC 2NO+2NC 16A

Dane techniczne

Konstrukcja

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

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	400 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	440 V
Napięcie sterowania AC	230 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4 kV

Prąd

Dopuszczalne obciążenie prądem AC7 kategorii A	16 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC7 kategorii B	5,5 A
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	16 A

Moc

Maksymalna moc pobierana	21 VA
Moc pobierana	3,4 VA
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230V dla AC7 kategoria A	3 kW
Moc przełączania przy 230 V w AC7 w kategorii B.	570 W
Moc przełączania przy 400 V w AC7 w kategorii A.	8,9 kW
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400V dla AC7 kategoria B	1,7 kW
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,4 W
Straty mocy na styk	1 W
Moc rozproszona przez sterowanie	3,4 W

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)	100000

Wymiary

Głębokość produktu	60 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35,75 mm

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Maksymalne obciążenie lampami fluorescencyjnymi	570 VA
Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi	490 VA
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym	1200 VA

Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	1100 W
-----------------------------	--------

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,2Nm
--------------------	-------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 6mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1 / 10mm ²
Maksymalny przekrój przewodu (druć) w mm ²	1 do 10 mm ²
Przekrój elastycznego przewodu sterującego (linka)	1 do 6 mm ²
Liczba styków	4
Rodzaj styku	2 NC + 2 NO

Wypożyczenie

Liczba styków NC	2
Liczba styków NO	2
Sterowanie ręczne	tak
Akcesoria dodatkowe	tak

Zastosowanie

Obsługa lokalna / obsługa ręczna	tak
----------------------------------	-----

Norma

Dyrektywa europejska RoHS	zgodny
---------------------------	--------

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	2
Klasa ochronności	Klasa ochronności II

Warunki użytkowania

Temperatura magazynowania	-40 do 80 °C
---------------------------	--------------

Oznaczenie

Grupa urządzeń	ERC
----------------	-----