



## Przełącznik instalacyjny 230VAC 2NO+2NC 16A

ERC418

### Konstrukcja

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

### Charakterystyka elektryczna

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

### Napięcie

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

### Prąd

Prąd znamionowy In	16 A
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	16 A
Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria A	16 A
Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria B	5,5 A

### Moc

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

#### Zadziałanie

Czas reakcji przy otwieraniu	15 ms
Czas odpowiedzi przy zamykaniu	25 ms

#### Rezystancja

Nominalna wartość rezystancji cewki	3150
-------------------------------------	------

#### Wytrzymałość

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

#### Wymiary

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

#### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi	490 VA
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym	1200 VA
Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych	570 VA

#### Sterowanie lampami żarowymi

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

#### Instalacja / Montaż

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

#### Podłączenie

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

#### Wyposażenie

Liczba styków NC	2
Liczba styków NO	2
Akcesoria dodatkowe	tak
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

#### Zastosowanie

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

#### 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