



ESC441

## Stycznik 230VAC 4NC 40A AC-7a/b

### Specyfikacja techniczna

#### Konstrukcja

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

#### Konfiguracja

Liczba modułów	3
----------------	---

#### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	400 V
--	-------

Częstotliwość	50 Hz
---------------	-------

#### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	440 V
---	-------

Napięcie sterowania DC	0 V
------------------------	-----

Napięcie sterowania AC	230 V
------------------------	-------

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U <sub>imp</sub>	4 kV
---	------

#### Prąd

Prąd znamionowy I <sub>n</sub>	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	12.8 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
<b>Rezystancja</b>	
Nominalna wartość rezystancji cewki	770 Ω
<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	30000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1000000
<b>Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi</b>	
Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi	1300 VA
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym	3000 VA
Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych	1900 VA
<b>Sterowanie lampami żarowymi</b>	
Maksymalna moc żarówek 230V	4000 W
<b>Instalacja / Montaż</b>	
Moment dokręcający	cewka: 2,5 Nm Moc: 3,5 Nm
<b>Podłączenie</b>	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1,5 / 16mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 25mm <sup>2</sup>
Liczba styków	4
Rodzaj styku	4 NC
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Connection cross-section of the control cable solid	1 / 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Wyposażenie</b>	
Akcesoria dodatkowe	Tak
<b>Zastosowanie</b>	
Obsługa lokalna / obsługa ręczna	Nie
<b>Norma</b>	
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Stopień ochrony	IP2X
Klasa ochronności	klasa ochronności II
<b>Warunki użytkowania</b>	
Temperatura robocza	-10...50 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C