



Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego
12VAC/DC 2NO 40A AC-7a/b

ERL240S

Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
-----------------	-----

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	440 V
Napięcie sterowania DC	12 V
Napięcie sterowania AC	12 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

Moc

Maksymalna moc pobierana	5,2 VA
Moc pobierana	5,2 VA
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	10,9 W
Straty mocy na styk	3,2 W
Moc rozproszona przez sterowanie	4,5 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	20
-------------------------------------	----

Wytrzymałość

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

Wymiary

Głębokość produktu	60 mm
Wysokość produktu	85 mm
Szerokość produktu	54 mm

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
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 25mm
Liczba styków	2
Rodzaj styku	2 NO
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

Wyposażenie

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