

Przełącznik instalacyjny bistabilny Economic, 16A, 24 VAC/DC

Marka: Orno | Symbol: OR-PI-474/24UC | Ean: 5908254849572




OPIS PRODUKTU

Przełącznik instalacyjny bistabilny Economic to urządzenie modułowe, które odpowiada za sterowanie dowolnym obwodem. Znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych.

Urządzenie jest zasilane napięciem 12-240V AC przy częstotliwości 50/60Hz. Posiada jeden styk przełączający o znamionowym prądzie 16A dla 250V AC i 24V DC. Maksymalna moc obciążeniowa wynosi 4000VA.

Funkcja bistabilna umożliwia zmianę stanu styku po każdym impulsie sterującym, co pozwala na wygodne sterowanie obwodami bez konieczności podtrzymywania napięcia. Produkt przeznaczony jest do montażu na szynę DIN 35 mm w położeniu dowolnym, a solidne zaczerpienie gwarantują dwa zaczerpienie - górny i dolny. Urządzenie posiada zaciski na przewody o przekroju do 2,5 mm².

Kompaktowe wymiary wynoszące 65x18x90 mm, szerokość jednego modułu oraz głębokość wbudowania 90 mm zapewniają wygodny montaż i łatwą integrację z systemami elektrycznymi.

DANE TECHNICZNE

Informacja ogólna:

Funkcja:	Mechaniczny
Sposób montażu:	Szyna DIN
Szerokość wyrażona liczbą modułów:	1
Głębokość wbudowania [mm]:	90
Liczba styków przełącznych:	1
Rodzaj zestyków:	1P
Materiał styków:	AgSnO2
Napięcie sterowania 1 [V]:	12-240
Rodzaj napięcia sterowania 1:	AC
Częstotliwość napięcia sterowania 1 [Hz]:	50/60
Prąd znamionowy [A]:	16
Obciążenie znamionowe AC1 [V]:	16 A / 250 V AC
Obciążenie znamionowe DC1 [V]:	16 A / 24 V DC
Maksymalna moc łączenia AC1 [VA]:	4000
Rezystancja zestyków [mΩ]:	≤ 100
Max. Część łączy:	600 cykli/h
Roboczy zakres napięcia zasilania [Un]:	0,9-1,1
Max przekrój przewodów przyłączeniowych [mm ²]:	2.5
Temperatura składowania [°C]:	od -40°C do +70°C
Temperatura pracy [°C]:	od -20°C do +50°C

Trwałość łączeniowa AC1:	$> 0,5 \times 10^5$
Stopień ochrony:	IP20
Kategoria przepięciowa:	III
Klasa Palności Obudowy UL94:	VO
Wilgotność zewnętrzna [%]:	do 85
Odporność na udary [g]:	0.15
Odporność na wibracje [mm DA]:	0.35
Wysokość [mm]:	64.6
Szerokość [mm]:	17.5
Głębokość [mm]:	90
Waga [g]:	0.65
Funkcje:	bistabilny