

Przełącznik instalacyjny Economic, 1P, 16A, 230 VAC

Marka: Orno | Symbol: OR-PI-475/1/230AC | Ean: 5908254849596




OPIS PRODUKTU

Przełącznik instalacyjny Economic to urządzenie modułowe, które odpowiada za sterowanie działaniem innego urządzenia. Znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych.

Urządzenie jest zasilane napięciem 230V AC przy częstotliwości 50/60Hz. Posiada jeden styk przełączający o znamionowym prądzie 16A dla 250V AC i 24V DC. Maksymalna moc obciążeniowa wynosi 4000VA.

Produkt przeznaczony jest do montażu na szynę DIN 35 mm w położeniu dowolnym, a solidne zaczerpienie gwarantują dwa zaczepty – 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:	AgSnO ₂
Napięcie sterowania 1 [V]:	230
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 łączeń:	600 cykli/h
Roboczy zakres napięcia zasilania [Un]:	0,85-1,1
Max przekrój przewodów przyłączeniowych [mm²]:	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 x 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]:	9g/5g
Wysokość [mm]:	64.6
Szerokość [mm]:	17.5
Głębokość [mm]:	90
Waga [g]:	0.6