

## Przełącznik czasowy Economic, 10 funkcji, uniwersalne zasilanie

**ORNO**

 Marka: **Orno** | Symbol: **OR-PRE-472/UNI** | Ean: **5908254849541**


### OPIS PRODUKTU

Wielofunkcyjny przełącznik czasowy ECO to urządzenie modułowe, którego zastosowanie obejmuje układy zasilające wentylację, ogrzewanie, sygnalizację czy oświetlenie zarówno w instalacjach domowych, jak i przemysłowych. Przyczynia się to do oszczędności energii i zwiększenia komfortu użytkowania urządzeń elektrycznych.

Przełącznik jest zasilany napięciem 12-240V AC/DC przy częstotliwości 50/60Hz. Posiada jeden styk

przełączający o znamionowym prądzie 16A dla 250V AC i 24V DC. Maksymalna moc obciążeniowa wynosi 4000VA.

Model posiada aż 10 funkcji:

- opóźnione załączenie (E),
- załączenie na nastawiony czas (Wu),
- symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od przerwy (Bp),
- symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od załączenia (Bi),
- opóźnione wyłączenie sterowane zestykiem S (R),
- jednokrotne załączenie na nastawiony czas, wyzwalane zamknięciem zestyku sterującego S (Ws),
- załączenie na nastawiony czas, wyzwalane otwarciem zestyku sterującego S (Wa),
- opóźnione załączenie i wyłączenie sterowane zestykiem S (Esa),
- praca cykliczna sterowana zamykaniem zestyku sterującego S (B),
- generacja impulsu 0,5 s po upływie czasu T (T).

Przełącznik realizuje również funkcję podstawową ON/OFF – może być stale załączony lub wyłączony.

Produkt przeznaczony jest do montażu na szynę DIN 35 mm w położeniu dowolnym, a solidne zaczeplenie gwarantują dwa zaczeplony – górny i dolny. Urządzenie posiada zaciski na przewody o przekroju do 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kompaktowe wymiary wynoszące 65x18x90 mm oraz szerokość jednego modułu zapewniają wygodny montaż i oszczędność miejsca w rozdzielni.

Produkt spełnia normy EN/IEC 60529.

## DANE TECHNICZNE

### Informacja ogólna:

<b>Funkcja:</b>	Wielofunkcyjność
<b>Sposób montażu:</b>	Szyna DIN
<b>Szerokość wyrażona liczbą modułów:</b>	1
<b>Liczba styków przełącznych:</b>	1
<b>Napięcie sterowania 1 [V]:</b>	12-240
<b>Rodzaj napięcia sterowania 1:</b>	AC/DC
<b>Częstotliwość napięcia sterowania 1 [Hz]:</b>	50/60
<b>Znamionowy prąd przełączania 250 V AC [A]:</b>	16
<b>Obciążenie znamionowe 24 V DC [V]:</b>	16

Maksymalna moc [VA]:	4000
Rezystancja zestyków:	≤ 100 mΩ
Maksymalna częstota łączy:	600 cykli/h
Roboczy zakres napięcia zasilania:	0,9 - 1,1 Un
Trwałość łączy AC:	> 0,5 x 10 <sup>5</sup>
Przewody zaciskowe [mm <sup>2</sup> ]:	2.5
Liczba i rodzaj styków:	1P
Typ styków:	AgSnO <sub>2</sub>
Wilgotność względna [%]:	do 85
Odporność na udary [g]:	15
Odporność na wibracje:	0,35 mm DA
Kategoria przepięciowa:	III
Klasa Palności Obudowy UL94:	V0
Temperatura przechowywania [°C]:	-40°C do +70°C
Temperatura operacyjna [°C]:	-20~+50
Wysokość [mm]:	65
Szerokość [mm]:	17.8
Głębokość [mm]:	90
Normy:	EN/IEC 60529
Stopień Ochrony:	IP20
Ilość programów:	10



