

## Przełącznik czasowy Economic, 10 funkcji, uniwersalne zasilanie

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

**ORNO**


### 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 zaczeplery – 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:                  | $\leq 100 \text{ m}\Omega$ |
| Maksymalna częstość łączeń:            | 600 cykli/h                |
| Roboczy zakres napięcia zasilania:     | 0,9 – 1,1 Un               |
| Trwałość łączeniowa AC:                | $> 0,5 \times 10^5$        |
| 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                         |