

## Przełącznik czasowy Economic, załączanie na ustawiony czas, uniwersalne zasilanie

Marka: Orno | Symbol: OR-PRE-470/UNI | Ean: 5908254849527

**ORNO**


### OPIS PRODUKTU

Przełącznik czasowy Economic to urządzenie modułowe z funkcją sterowania obwodami elektrycznymi poprzez załączanie na ustawiony czas. Jego 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.

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 mm<sup>2</sup>. Dodatkowo, wyposażone jest w funkcję opóźnienia wyzwalania, która pozwala na precyzyjne sterowanie czasem działania podłączonych urządzeń.

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:

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Funkcja:                                   | Opóźnienie wyzwalania   |
| Sposób montażu:                            | Szyna DIN               |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów:         | 1                       |
| Liczba styków przełącznych:                | 1                       |
| Napięcie sterowania 1 [V]:                 | 12-240                  |
| Rodzaj napięcia sterowania 1:              | AC/DC                   |
| Częstotliwość napięcia sterowania 1 [Hz]:  | 50/60                   |
| Znamionowy prąd przełączania 250 V AC [A]: | 16                      |
| Obciążenie znamionowe 24 V DC [V]:         | 16                      |
| Maksymalna moc [VA]:                       | 4000                    |
| Rezystancja zestyków:                      | ≤ 100 mΩ                |
| Maksymalna częstotaść łaczeń:              | 600 cykli/h             |
| Roboczy zakres napięcia zasilania:         | 0,9 - 1,1 Un            |
| Trwałość łaczeniowa 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:                 | 1              |