

Link do produktu: <https://elektrone.pl/przekaznik-czasowy-orno-or-pre-454uni-10-funkcji-p-4792.html>

PRZEKAŹNIK CZASOWY ORNO OR- PRE-454/UNI 10 FUNKCJI

Cena brutto	157,65 zł
Cena netto	128,17 zł
Dostępność	Na zamówienie: 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OR-PRE-454/UNI
Kod EAN	5904988904952
Producent	Orno

Opis produktu

Jednofunkcyjny przekaźnik czasowy Orno OR-PRE-454/UNI umożliwia **sterowanie działaniem innego urządzenia lub obwodu w określonej funkcji czasu**. Realizuje aż 10 funkcji:

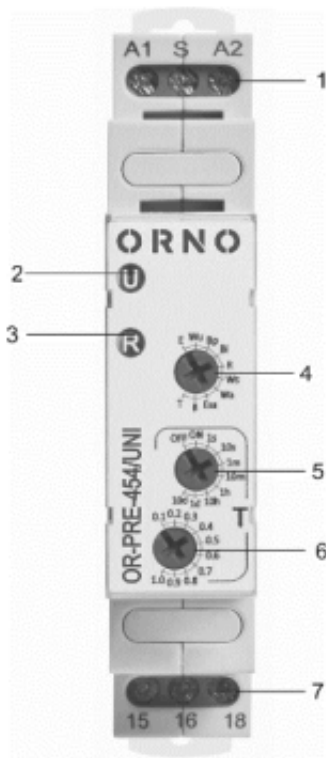
1. opóźnione załączenie (E),
2. załączenie na nastawiony czas (Wu),
3. symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od przerwy (Bp),
4. symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od załączenia (Bi),
5. opóźnione wyłączenie sterowane zestykiem S (R),
6. jednokrotne załączenie na nastawiony czas wyzwalone zamknięciem zestyku sterującego S (Ws),
7. załączenie na nastawiony czas wyzwalone otwarciem zestyku sterującego S (Wa),
8. opóźnione załączenie i wyłączenie sterowane zestykiem S (Esa),
9. praca cykliczna sterowana zamykaniem zestyku sterującego S (B),
10. generacja impulsu 0,5 s po upływie czasu T (T).

Przekaźnik realizuje również funkcję podstawową ON/OFF - może być stale załączony lub wyłączony.

Ponadto, posiada z przodu **3 pokręta**:

- pierwsze - wybór trybu pracy,
- drugie - określa zakres czasu,
- trzecie - nastawę czasu, która realizowana jest w sposób płynny.

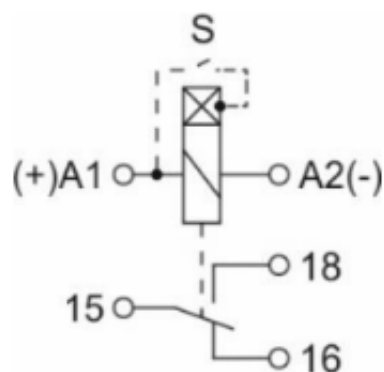
Sprawdzi się zarówno w układach przemysłowych, jak i domowych. Może być elementem instalacji zasilającej np. wentylację, ogrzewanie, sygnalizację czy oświetlenie. Montaż możliwy na **szynie DIN TH-35**. Napięcie zasilania - **12 - 240V AC/DC**.



Legenda:

1. Zaciski zasilania (A1, A2) oraz zacisk zestyku sterującego (S)
2. Dioda LED zielona U ON - sygnalizacja napięcia zasilania U; Dioda LED zielona U migająca - odmierzanie czasu T
3. Dioda LED żółta R ON/OFF - stan przekaźnika wyjściowego
4. Pokrętko nastawy funkcji
5. Pokrętko nastawy zakresu czasu oraz funkcji ON / OFF
6. Pokrętko nastawy czasu
7. Zaciski wyjść przekaźnika (15, 16, 18)

Schemat połączenia:



Zacisk sterujący S aktywuje się przez podłączenie do zacisku A1, przez zewnętrzny zestyk sterujący S.

Specyfikacja techniczna:

Obwód wyjściowy:

- liczba i rodzaj zestyków: 1P / 1CO / 1W
- materiał styków: AgSnO₂
- max. napięcie zestyków: 300V AC
- obciążenie znamionowe: 16A/250V AC, 16A/24V DC, 0.3A/250V DC
- obciążalność prądowa trwała zestyku: 16A / 250V AC
- max. moc łączeniowa: 4 000 VA
- min. moc łączeniowa: 1W 10mA

Obwód wejściowy:

- napięcie znamionowe: 230 V 50/60 Hz, zaciski A1,A2 / 12...240 V AC: 50/60 Hz, zaciski (+)A1, (-)A2
- znamionowy pobór mocy: ≤ 3,5 VA 230 V AC, 50 Hz / ≤ 1,5 VA 12...240 V AC/DC, AC: 50 Hz / ≤ 1,5 W 12...240 V AC/DC

Dane izolacji (PN-EN 60664-1):

- znamionowe napięcie izolacji: 250V AC
- znamionowe napięcie udarowe: 4 000V 1,2 / 50 μs
- kategoria przepięciowa: III
- stopień zanieczyszczenia izolacji: 2

Dane obwodu odmierzenia czasu:

- funkcje: E, Wu, Bp, Bi, R, Ws, Wa, Esa, B, T
- zakresy czasowe: OFF, ON 1 s ; 10 s; 1 min.; 10 min.; 1 h; 10 h; 1 d; 10 d
- nastawa czasu: płynna - (0,1...1) x zakres czasowy
- dokładność nastawienia czasu: ± 5% (liczona od końcowych wartości zakresów, dla kierunku ustawiania od min. do max.)
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 2,5 mm²
- montaż: na szynę DIN TH-35 szer. 1 modułu

Pozostałe:

- trwałość łączeniowa: > 0,5 x 10(do potęgi 5) 16A, 8A, 250V AC
- trwałość mechaniczna (cykle): >3x 10 (do potęgi 7)
- temperatura pracy: -20 st. C ...+50 st. C
- temperatura składowania: -40 st. C ...+70 st. C
- wilgotność składowania: <85%
- stopień ochrony: IP20, PN-EN 60529
- wymiary: 90 x 17,5 x 64,6 mm
- waga netto: 65g

W zestawie:

- przekaźnik ORNO OR-PRE-454/UNI - 1 szt.;
- instrukcja obsługi.