

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/cyfrowy-przekaznik-czasowy-na-szyne-din-or-no-or-pre-469-20-trybow-pracy-12-240vac-p-19625.html>



CYFROWY PRZKAŹNIK CZASOWY NA SZYNĘ DIN ORNO OR-PR-469 20 TRYBÓW PRACY 12-240VAC

Cena brutto	85,65 zł
Cena netto	69,63 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23876
Kod EAN	5908254848087
Producent	Orno

Opis produktu

Cyfrowy przekaźnik czasowy Orno OR-PR-469 służy do **sterowania obwodem elektrycznym w instalacjach domowych i przemysłowych**. Posiada **1 styk zwierny i 1 styk przełączny**.

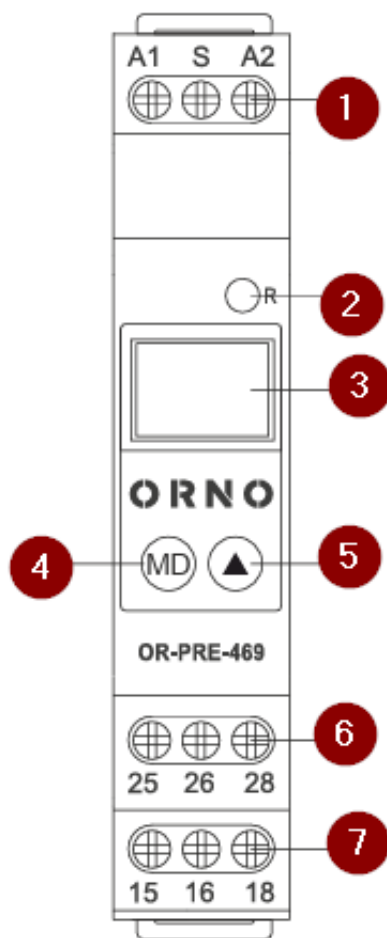
Pozwala na **dokładne ustawienie czasu w zakresie od 0,1 sek. do 99 dni**, oferując 20 trybów pracy, w tym 5 trybów opóźnienia kontrolowanych przez zasilanie oraz 13 trybów sterowanych sygnałem. Obsługuje również **tryb ON/OFF**.

Urządzenie wyposażono w **20 trybów pracy**:

1. opóźnione załączenie po włączeniu zasilania,
2. opóźnione wyłączenie,
3. praca cykliczna (start OFF),
4. praca cykliczna (start ON),
5. impuls czasowy,
6. opóźnione załączenie sterowane zewnątrz,
7. opóźnienie po opadającym zboczach sygnału S,
8. opóźnienie po narastającym zboczach sygnału S,
9. opóźnione rozłączenie po opadającym zboczach S,
10. włączenie / wyłączenie z opóźnieniem,
11. konwersja impulsu,
12. praca cykliczna sterowana zewnątrz (start od OFF),
13. praca cykliczna sterowana zewnątrz (start od ON) ,
14. wyjście impulsowe sterowane zewnątrz,
15. opóźnione załączenie i wyłączenie sterowane zewnątrz,
16. podwójne opóźnienie sterowane zewnątrz,
17. opóźnione załączenie sterowane zewnątrz,
18. opóźnione rozłączenie sterowane zewnątrz,
19. stale zamknięte (NC),
20. stale otwarte (NO).

Sprawdzi się w sterowaniu np. oświetleniem, silnikami, wentylatorami czy elementami grzejnymi.

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 sygnalizująca status urządzenia
3. Wyświetlacz
4. Przycisk MENU
5. Przycisk przewijania
6. Zaciski wyjść przekaźnika 2 (25 (COM) / 26 (NC) / 28 (NO))
7. Zaciski wyjść przekaźnika 1 (15 (COM) / 16 (NC) / 18 (NO))

Specyfikacja techniczna:

Obwód wyjściowy:

- liczba i rodzaj zestyków: 2x SPDT
- materiał styków: AgSnO₂
- max. napięcie zestyków: 300V AC
- obciążenie znamionowe:
 - 16A / 240V AC
 - 12A / 30V DC
- obciążalność prądowa trwała zestyku: 16A / 250V AC
- max. moc łączeniowa: 4 000 VA
- min. moc łączeniowa: 1W 10mA

Obwód wejściowy:

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

Dane izolacji (PN-EN 60664-1):

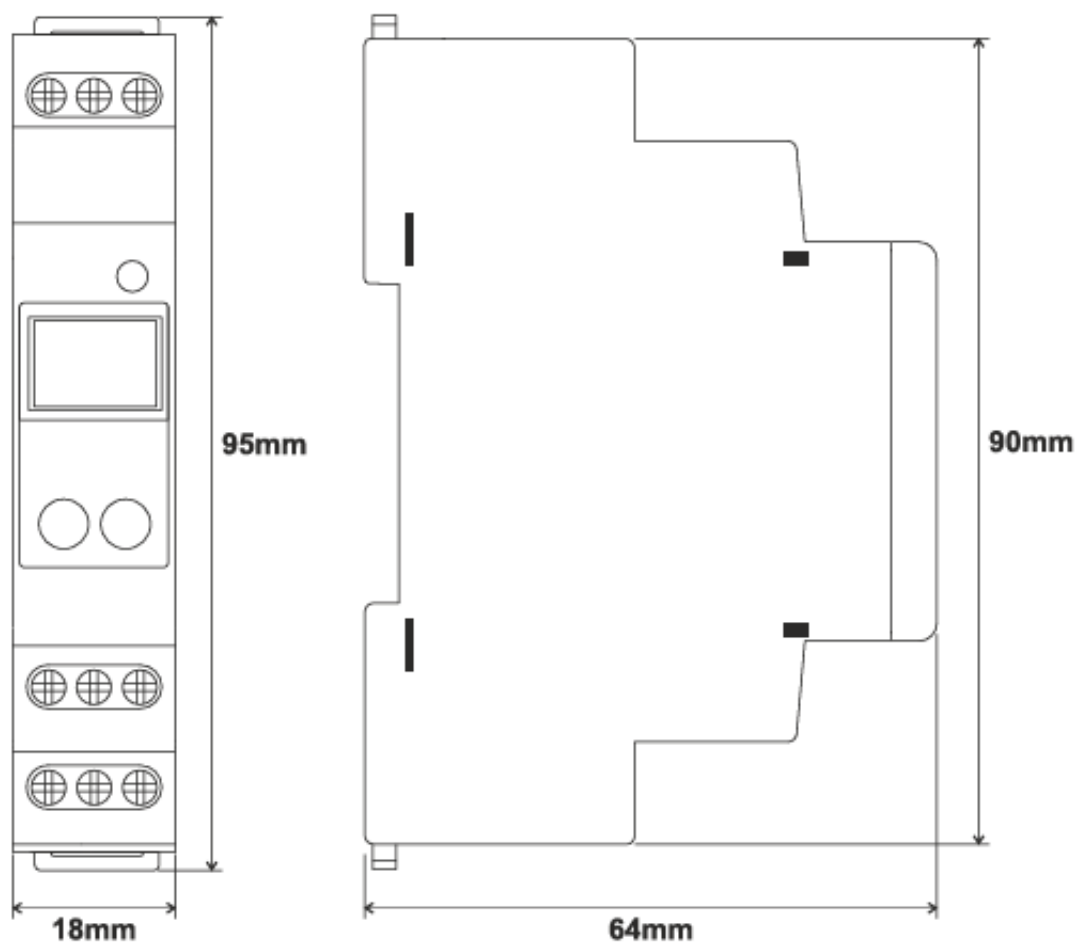
- znamionowe napięcie izolacji: 250V AC
- znamionowe napięcie udarowe: 4 000V 1,2 / 50_{μs}
- kategoria przepięciowa: III
- stopień zanieczyszczenia izolacji: 2

Dane obwodu odmierzenia czasu:

- funkcje: 20
- zakresy czasowe: 0,1s - 99 dni
- nastawa czasu: płynna (0,1...1) x zakres czasowy
- dokładność nastawienia czasu: +/- 1%

Pozostałe:

- trwałość łączeniowa: 1×10^5
- trwałość mechaniczna (cykle): 1×10^7
- temperatura pracy: -20°C...+55°C
- temperatura składowania: -35°C...+75°C
- wilgotność składowania: <85%
- stopień ochrony obudowy: IP20, PN-EN 60529
- spełniane normy: GB/T14048.5, IEC 6094-5-1, EN 61812-2
- montaż: na szynie DIN (szer. 1 modułu)
- max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 2,5mm²
- wymiary: 90 x 18 x 64 mm
- waga netto: 65g



W zestawie:

- przełącznik czasowy Orno OR-PRE-469 - 1 szt.;

-
- instrukcja obsługi.