

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/przekaznik-czasowy-pcu-507-230v-p-10255.html>



# Przełącznik czasowy PCU-507 230V

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | 148,52 zł                        |
| Cena netto       | 120,75 zł                        |
| Dostępność       | Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego |
| Czas wysyłki     | 24 godziny                       |
| Numer katalogowy | PCU-507                          |
| Kod EAN          | 5908312594413                    |
| Producent        | F&F                              |

## Opis produktu

Przełącznik czasowy z nastawą dwóch niezależnych czasów t1 i t2(czasu pracy i czasu przerwy)

Funkcja: praca cykliczna  
Napięcie zasilania: 230 V AC  
Montaż: na szynie 35 mm

**Przełączniki czasowe** służą do sterowania czasowego w układach automatyki przemysłowej i domowej (np.: wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, sygnalizacji, itp).

### Działanie

Funkcje:

**\*OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE - CYKLICZNE**

Do czasu załączenia przełącznika styki pozostają w pozycji 2-3 i 11-10. Po podaniu napięcia zasilającego styki zostają przełączony w pozycję 2-1 i 11-12 na czas t1. Po odmierzeniu czasu t1 styki powracają do pozycji 2-3 i 11-10 na czas t2. Sekwencja tych przełączeń realizowana jest cyklicznie.

**\*OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE - CYKLICZNE**

Po podaniu napięcia zasilającego styki pozostają w pozycji 2-3 i 11-10 przez czas t1. Po odmierzeniu czasu t1 następuje przełączenie styków w pozycję 2-1 i 11-12 na czas t2. Po czasie t2 styki przełącznika powracają do pozycji 2-3 i 11-10. Sekwencja tych przełączeń realizowana jest cyklicznie.

### Uwaga!

- \* Przy włączonym zasilaniu układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego.
- \* Praca z nowo ustawionym zakresem czasu następuje po wyłączeniu i powtórnym włączeniu zasilania.
- \* Przy włączonym zasilaniu w ustawionym zakresie czasowym możliwa jest płynna regulacja czasu w zakresie wartości nastawy czasu.

### Zakresy czasowe

---

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 0,1s: | 0,1÷1,2 s                  |
| 1s:   | 1÷12 sek.                  |
| 10s:  | 10÷120 s                   |
| 1m:   | 1÷12 min.                  |
| 10m:  | 10÷120 min.                |
| 2h:   | 2÷24 godz.                 |
| 1d:   | 1÷12 dni (24÷288<br>godz.) |
| 2d:   | 2÷24 dni (48÷576<br>godz.) |

**ON** - przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 11-12 oraz 2-1.

**OFF** - przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 11-10 oraz 2-3.

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie zasilania          | 230 V AC                            |
| Tryb pracy                  | praca cykliczna                     |
| Element wykonawczy          | przełącznik                         |
| Maksymalny prąd obciążenia  | 2 × 8 A                             |
| Konfiguracja styków         | 2 × NO/NC                           |
| Separacja styku             | TAK                                 |
| Opóźnienie zadziałania      | 50 ms                               |
| Sygnalizacja stanu styku    | LED czerwona                        |
| Czas działania - regulowany | 0,1 s ÷ 576 godz.                   |
| Sygnalizacja zasilania      | LED zielona                         |
| Czas przerwy - regulowany   | 0,1s ÷ 576 godz.                    |
| Przyłącze                   | zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcający          | 0,4 Nm                              |
| Pobór mocy                  | 0,8 W                               |
| Temperatura pracy           | -25 ÷ 50 °C                         |
| Wymiary                     | 1 moduł (18 mm)                     |
| Montaż                      | na szynie 35 mm                     |
| Stopień ochrony             | IP20                                |