



Przełącznik czasowy 4-funkcyjny (nastawa 2 czasów T1 T3 PCU-507 24V uniwersalny zakres czasowy 0,1s÷576h Un=230V~ Io<2x8A montaż na szynie TH-35

Indeks: 907957 Producent: F&F Kod producenta: PCU-507-24V

Cena: **199.35 zł**

Opis

Przełącznik czasowy 4-funkcyjny (nastawa 2 czasów T1 T3 PCU-507 24V uniwersalny zakres czasowy 0,1s÷576h Un=230V~ Io

Producent: F&F

Uniwersalny Przełącznik Czasowy – Precyzja i Wielofunkcyjność Ten 4-funkcyjny przełącznik czasowy PCU-507 to niezawodne narzędzie do sterowania czasowego w szerokim zakresie zastosowań – od automatyki przemysłowej po instalacje domowe. Jego uniwersalność i precyzja czynią go idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Urządzenie pozwala na elastyczne konfigurowanie czasu pracy i przerwy, dostosowując się do specyficznych potrzeb każdej aplikacji. Elastyczność Zastosowań i Funkcjonalność Przełącznik oferuje szeroki zakres czasowy od 0,1 sekundy do 576 godzin, co pozwala na jego wykorzystanie w różnorodnych scenariuszach. Możliwość nastawy dwóch niezależnych czasów (T1 i T2) zapewnia precyzyjną kontrolę procesów. Funkcja pracy cyklicznej umożliwia tworzenie powtarzalnych sekwencji czasowych, idealnych do sterowania wentylacją, ogrzewaniem, oświetleniem czy systemami sygnalizacji. Dzięki temu jedno urządzenie może zastąpić kilka specjalistycznych rozwiązań, optymalizując koszty i upraszczając instalację. Bezpieczeństwo i Specyfikacja Techniczna Przełącznik PCU-507 został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i niezawodności. Posiada styki przełączalne o obciążalności do 8A przy napięciu 250V AC, co gwarantuje bezpieczną pracę z różnymi typami obciążeń – od tradycyjnych żarówek po energooszczędne świetlówki. Montaż na standardowej szynie TH-35 ułatwia integrację z istniejącymi instalacjami elektrycznymi. Napięcie zasilania 24V AC/DC zapewnia kompatybilność z większością systemów sterowania. Dodatkowo, urządzenie posiada sygnalizację stanu styku (czerwona dioda LED) oraz zasilania (zielona dioda LED), co ułatwia diagnostykę i monitorowanie pracy. Szeroki zakres napięcia zasilającego: 24V AC/DC – zapewnia kompatybilność z różnymi źródłami zasilania. Wysoka obciążalność styków: Do 8A przy 250V AC – umożliwia sterowanie różnorodnymi obciążeniami. Montaż na szynie TH-35: Ułatwia szybką i bezproblemową instalację w rozdzielnicach elektrycznych. Precyzyjna regulacja czasu: Zakres od 0,1s do 576h pozwala na dopasowanie do specyficznych potrzeb aplikacji. Funkcja pracy cyklicznej: Idealna do sterowania powtarzalnymi procesami, takimi jak wentylacja czy ogrzewanie. Sygnalizacja stanu: Dioda LED informuje o stanie styku oraz obecności zasilania, ułatwiając diagnostykę. Zgodność z normami: Zapewnia bezpieczną i niezawodną pracę w różnych środowiskach. Pamiętajmy również o istotnej informacji: przy włączonym zasilaniu nie można zmieniać zakresu czasowego – nowa wartość zostanie uwzględniona dopiero po ponownym uruchomieniu urządzenia. To zabezpieczenie przed przypadkowymi zmianami ustawień podczas pracy systemu.

- **Funkcja Wielofunkcyjność**
- **Jednostka pierwszego przedziału czasowego Sekundy/minuty**
- **Liczba styków przełącznych 2**

- **Napięcie sterowania 1** 24 ... 24 V
- **Rodzaj napięcia sterowania 1** AC/DC
- **Rodzaj napięcia zasilającego** AC/DC
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Zakres napięcia zasilającego** 24 ... 24 V
- **Zasada działania** Analogowy wielofunkcyjny
- **Zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)** 550 VA
- **Zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)** 300 VA
- **Zdolność łączeniowa dla świetlówek indukcyjnych** 550 VA
- **Zdolność łączeniowa dla żarówek** 1100 W
- **Znamionowy prąd przełączania** 250 V AC 8 A

Parametry

Stan

Nowy