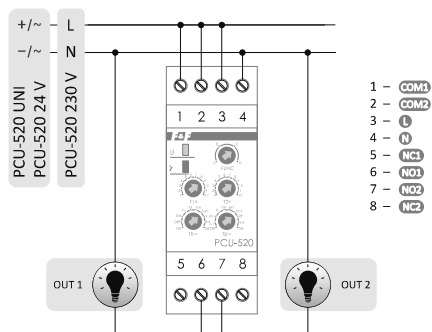


Dwuczasowe nastawa 2 niezależnych czasów: pracy (t_1) i przerwy (t_2)

PCU-520 4-funkcyjny



zasilanie	
PCU-520 230 V	195÷253 V AC
PCU-520 24 V	21÷27 V AC/DC
PCU-520 UNI	12÷264 V AC/DC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	2×8 A
styk	separowany 2×NO/NC
czas pracy (regulowany)	0,1 s÷576 h
czas przerwy (regulowany)	0,1 s÷576 h
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja stanu styków	LED czerwona
pobór mocy	1,2 W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	2 moduły (35 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

Funkcje

• Opóźnione wyłączenie (A)

Do czasu załączenia przekaźnika styki pozostają w pozycji 1-5, 2-8. Po podaniu napięcia zasilającego styki zostają przełączone w pozycję 1-6, 2-7 na czas t_1 . Po odmierzeniu czasu t_1 styki powracają do pozycji 1-5, 2-8 na czas t_2 . Po czasie t_2 , styki na stałe powracają do pozycji 1-6, 2-7. Ponowna realizacja trybu pracy przekaźnika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

• Opóźnione załączenie (B)

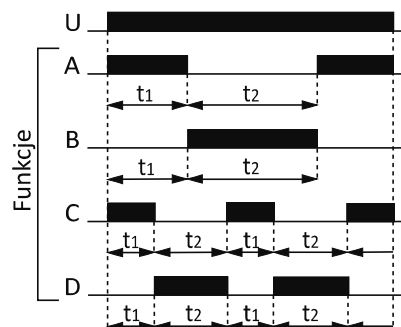
Po podaniu napięcia zasilającego styki pozostają w pozycji 1-5, 2-8 przez czas t_1 . Po odmierzeniu czasu t_1 , następuje przełączenie styków w pozycję 1-6, 2-7 na czas t_2 . Po czasie t_2 styki powracają do pozycji 1-5, 2-8. Ponowna realizacja trybu pracy przekaźnika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

• Opóźnione wyłączenie – cyklicznie (C)

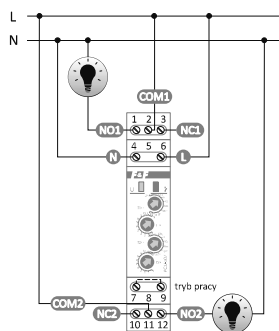
Tryb pracy opóźnionego wyłączenia realizowany cyklicznie w ustawionych odstępach czasu pracy i przerwy.

• Opóźnione załączenie – cyklicznie (D)

Tryb pracy opóźnionego załączania realizowany cyklicznie w ustawionych odstępach czasu pracy i przerwy.



PCU-507 2-funkcyjny



zasilanie	
PCU-507 230 V	195÷253 V AC
PCU-507 24 V	21÷27 V AC/DC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	2×8 A
styk	separowany 2×NO/NC
czas pracy (regulowany)	0,1 s÷576 h
czas przerwy (regulowany)	0,1 s÷576 h
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja stanu styków	LED czerwona
pobór mocy	0,8 W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	1 moduł (18 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

Funkcje

• Opóźnione wyłączenie – cyklicznie

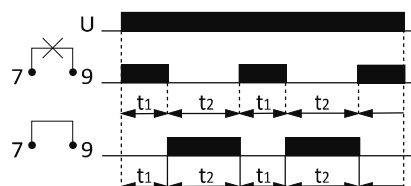
Do czasu załączenia przekaźnika styki pozostają w pozycji 2-3 i 11-10. Po podaniu napięcia zasilającego styki zostają przełączone w pozycję 2-1 i 11-12 na czas t_1 . Po odmierzeniu czasu t_1 styki powracają do pozycji 2-3 i 11-10 na czas t_2 . Sekwencja tych przełączeń realizowana jest cyklicznie.

• Opóźnione załączenie – cyklicznie

Po podaniu napięcia zasilającego styki pozostają w pozycji 2-3 i 11-10 przez czas t_1 . Po odmierzeniu czasu t_1 następuje przełączenie styków w pozycję 2-1 i 11-12 na czas t_2 . Po czasie t_2 styki przekaźnika powracają do pozycji 2-3 i 11-10. Sekwencja tych przełączeń realizowana jest cyklicznie. Wybór określonej funkcji odbywa się za pomocą zwory na zaciskach 7-9.

– brak zwory – funkcja **Opóźnione wyłączenie**;

– założona zwora między zaciskami – funkcja **Opóźnione załączenie**.



• Przy włączonym zasilaniu ustawienie pokrętki wyboru zakresu czasowego w pozycji:

– ON – przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe zamknięcie styków.

– OFF – przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe otwarcie styków.



• Przy włączonym zasilaniu układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego i trybu pracy.

• Praca z nowo ustawionym zakresem czasowym i trybem pracy następuje po wyłączeniu i powtórnym włączeniu zasilania.

• Przy włączonym zasilaniu w ustawionym zakresie czasowym możliwa jest płynna regulacja czasu w zakresie wartości nastawy czasu.