

**GWARANCJA.** Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: [www.fif.com.pl/reklamacje](http://www.fif.com.pl/reklamacje)



**CE** Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużyтым sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

#### Przeznaczenie

EPM-621 jest przełącznikiem przeznaczonym do pracy w sieciach jednofazowych i umożliwia sygnalizację przekroczenia zadanego poziomu mocy czynnej pobieranej, zwracanej do sieci lub obu.

#### Podstawowe funkcje

- \* dwukierunkowy miernik energii;
- \* pomiar bezpośredni w układzie 1-fazowym;
- \* sygnalizacja przekroczenia zadanego poziomu mocy czynnej:
  - pobieranej z sieci (energia zwracana do sieci nie jest sygnalizowana);
  - zwracanej do sieci (energia pobierana z sieci nie jest sygnalizowana);
  - pobieranej lub zwracanej (niezależnie od kierunku przepływu energii);

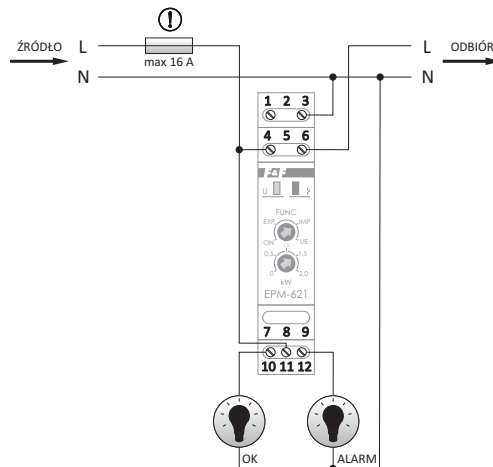
- \* zakres mierzonych mocy: 0÷2 kW;
- \* opóźnienie zadziałania: 1 s;
- \* maksymalny prąd w obwodzie pomiarowym 16 A;
- \* sygnalizacja: przełącznik 16 A, styk przełączny.

#### Opis wyprowadzeń



3	zasilanie N
4	zasilanie L (od strony linii zasilającej)
6	zasilanie L (od strony linii odbiorczej)
10	przełącznik - styk NC
11	przełącznik - styk COM
12	przełącznik - styk NO
U	sygnalizacja zasilania sterownika
∫	sygnalizacja przekroczenia mocy i załączenia przełącznika
FUNC	wyбір trybu pracy:
	ON – tryb testowy (załączenie przełącznika wyjściowego)
	EXP – kontrola mocy oddawanej do sieci (przepływ w kierunku ODBIÓR -> ŹRÓDŁO)
	IMP – kontrola mocy pobieranej z sieci (przepływ w kierunku ŹRÓDŁO -> ODBIÓR)
	I/E – kontrola mocy niezależnie od kierunku przepływu
kW	poziom mocy

#### Schemat podłączenia



Wymagane zabezpieczenie nadprądowe, zwłoczne o wartości 16 A.

#### Dane techniczne

zasilanie	85÷265 V AC
zakres pomiarowy	0÷2 kW
histereza	5%
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	16 A
opóźnienie zadziałania	1 s
czas powrotu	1 s
pobór mocy	<0,8 W
temperatura pracy	-15÷50°C (bez kondensacji pary)
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,4 Nm
montaż	1 moduł (18 mm)
stopień ochrony	IP20

#### Deklaracja CE

Kopia deklaracji CE do pobrania ze strony internetowej: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) z podstrony produktu.