

**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)



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieтника razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych 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 śmieтника lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

### Przeznaczenie

Ogranicznik poboru mocy służy do automatycznego odłączenia zasilania obwodu instalacji elektrycznej w przypadku przekroczenia ustalonej wartości mocy pobieranej przez odbiorniki w tym obwodzie.

### Działanie

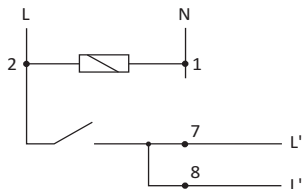
Zasilanie ogranicznika sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Ogranicznik mocy pozwala na zasilanie obwodu, gdy łączna moc odbiorników w kontrolowanym obwodzie jest niższa od ustalonej na skali ogranicznika. Przekroczenie ustalonego progu poboru mocy w obwodzie kontrolowanym powoduje odłączenie zasilania tego obwodu (sygnalizowane świeceniem LED czerwonej ʘ). Zasilanie zostanie wznowione automatycznie po ustawionym przez użytkownika czasie.

Jeżeli wartość pobieranej mocy nadal będzie większa od ustawionej nastąpi ponowne odłączenie zasilania obwodu. Ogranicznik posiada układ opóźniający jego zadziałanie (1,5÷2 s), co zapobiega wyłączeniu zasilania w przypadku chwilowych przekroczeń ustalonej mocy.



Zalecane dodatkowe zabezpieczenie prądowe obwodu (na wejściu L) bezpiecznikiem topikowym gL/gG lub B16.

### Opis wyprowadzeń



- 1-2 zasilanie 230 V (L-N)
- 7 wyjście L'= 230 V AC (obwód kontrolowany nr 1)
- 8 wyjście L'= 230 V AC (obwód kontrolowany nr 2)

### Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Ogranicznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć zasilanie do zacisków 1-2. Bezwzględnie L do zacisku 2 i N do zacisku 1.

4. Zasilanie obwodu kontrolowanego wyprowadzić z zacisku 7 lub 8 (L').

5. Wkrętakiem ustawić wartość progu zadziałania ogranicznika.



Ogranicznika mocy nie należy stosować w układach: elektronicznym zapłonem (światłówki energooszczędne), zasilaczami impulsowymi i innymi urządzeniami generującymi wyższe harmoniczne od 3 wzwyż.



Ogranicznik nie współpracuje z oświetleniem LED.

### Dane techniczne

zasilanie	230 V AC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	16 A
próg zadziałania (regulowany)	200÷1000 VA
opóźnienie zadziałania	1,5÷2 s
histereza powrotu zasilania	2%
czas powrotu zasilania	30 s
pobór mocy	0,8 W
przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,5 Nm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	2 moduły (35 mm)
montaż	na szynie TH-35 mm
stopień ochrony	IP20

### Schemat podłączenia

