



F&F Filipowski sp. j.  
ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice  
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71  
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

**OM-2**

Ogranicznik poboru mocy



5190831215921811

**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika 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 śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



## Przeznaczenie

Ogranicznik poboru mocy OM-2 służy do automatycznego odłączenia zasilania obwodu instalacji elektrycznej w przypadku przekroczenia ustalonej wartości mocy pobieranej przez odbiorniki w tym obwodzie.

## Działanie

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. 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.



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

---

## Montaż

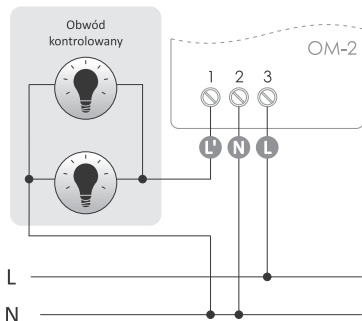
1. Ogranicznik przymocować do podłoża 2 wkrętami.
  2. Wyłączyć zasilanie.
  3. Podłączyć zasilanie do zacisków 2-3 zgodnie z oznaczeniami.
  4. Obwód kontrolowany podłączyć do zacisku 1 (L').
  5. Wkrętakiem ustawić wartość progu zadziałania i czasu powrotu zasilania po zadziałaniu ogranicznika.
- 



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

---

## Schemat podłączenia



## Opis wyprowadzeń

- 1 – zasilanie L' (OUT)
- 2 – zasilanie N (IN)
- 3 – zasilanie L (IN)

## Dane techniczne

zasilanie	195÷253 V AC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	16 A
ograniczenie mocy (regulowane)	200÷2000 VA
opóźnienie zadziałania	1,5÷2 s
histereza powrotu zasilania	2%
czas powrotu zasilania	4÷150 s
pobór mocy	0,8 W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup> (linka) zaciski śrubowe 4,0 mm <sup>2</sup> (druć)
moment dokręcający	0,5 Nm
wymiary	50×67×26 mm
montaż	natynkowy
stopień ochrony	IP20

## Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

## Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. j. oświadcza że urządzenie jest zgodne z wymaganiami dyrektyw niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.