



F&F Filipowski sp. komandytowa
ul. Konstantynowska 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-631

Ogranicznik poboru mocy



5119083121592082

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-631 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 prądu poboru mocy w obwodzie kontrolowanym powoduje odłączenie zasilania tego obwodu (sygnalizowane świeceniem LED czerwonej „/”). Zasilanie zostanie wznowione automatycznie po ustawionym przez użytkownika czasie.

Jeżeli wartość pobieranej mocy nadal będzie większa od ustalonej nastąpi ponowne odłączenie zasilania obwodu.

Ogranicznik posiada układ opóźniający jego zadziałanie ($1,5 \div 2$ 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.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Ogranicznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć zasilanie ogranicznika 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. Wkrętkiem ustawić wartość progu zadziałania ogranicznika.

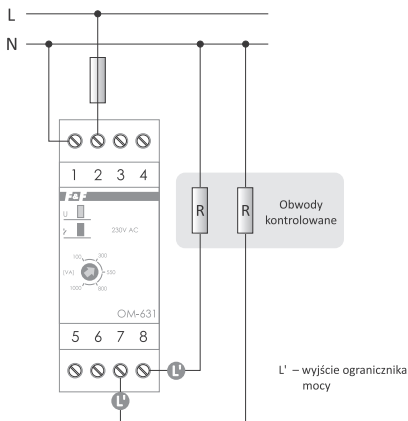


Ogranicznika mocy nie należy stosować w układach z elektronicznym zapłonem (światłówki energooszczędne), zasilaczami impulsowymi i innymi urządzeniami generującymi wyższe harmoniczne od 3 wzwyż.



Ogranicznik nie współpracuje z oświetleniem LED!

Schemat podłączenia



Opis wyprowadzeń

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | zasilanie N |
| 2 | zasilanie L |
| 7 | wyjście L' (obwód kontrolowany 1) |
| 8 | wyjście L' (obwód kontrolowany 2) |

Dane techniczne

zasilanie	195÷253 V AC
styk	1×NO
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	16 A
ograniczenie mocy (regulowane)	100÷1000 VA
opóźnienie zadziałania (regulowane)	1,5÷2 s
histereza powrotu zasilania	2%
czas powrotu zasilania	30 s
pobór mocy	0,8 W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ² (linka) zaciski śrubowe 4,0 mm ² (drut)
moment dokręcający	0,5 Nm
wymiary	2 moduły (35 mm)
montaż	na szynie TH-35
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. k. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektywy 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 na podstronie produktu.