



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-623

Ogranicznik poboru mocy



5190243116710791

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-623 służy do automatycznego odłączenia zasilania obwodu instalacji elektrycznej w przypadku przekroczenia ustalonej wartości mocy pobieranej przez odbiorniki w tym obwodzie. Ogranicznik przystosowany do pracy z każdym rodzajem obciążenia (pojemnościowe, rezystancyjne, indukcyjne) np. świetlówki kompaktowe, transformatory elektroniczne, lampy LED, ale również standardowe żarówki, czy urządzenia grzewcze.

Działanie

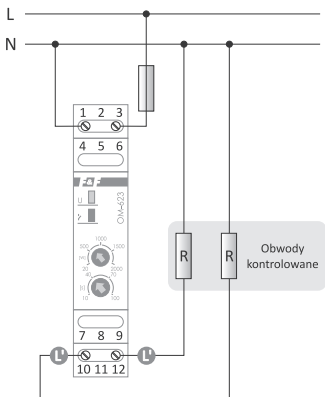
Prawidłowa praca ogranicznika mocy sygnalizowana jest poprzez świecenie zielonej diody LED oznaczonej symbolem „U”. Wewnętrzny styk urządzenia jest załączony, i pozwala na pracę podłączonych odbiorników, tylko wtedy, kiedy sumaryczna moc pobierana przez te odbiorniki nie przekroczy wartości ustawionej na urządzeniu. Przekroczenie ustawionej wartości mocy powoduje rozłączenie wewnętrznego styku i w efekcie odłączenie napięcia od podłączonych odbiorników. Sytuacja taka

sygnalizowana jest poprzez świecenie czerwonej diody LED oznaczonej na obudowie symbolem γ . Zasilanie zostanie załączone ponownie po ustawionym czasie z zakresu 10÷100 s. Jeżeli wartość pobieranej mocy nadal będzie większa niż ustawiona na urządzeniu, nastąpi ponowne odłączenie obwodu. Wyłączenie następuje z opóźnieniem wynoszącym 2 s w celu uniknięcia wyłączenia przy chwilowych skokach mocy.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie obwodu.
2. Zamontować urządzenie w tablicy rozdzielczej.
3. Podłączyć urządzenie zgodnie ze schematem zamieszczonym w instrukcji.
4. Sprawdzić poprawność podłączenia oraz dokręcenie śrub.
5. Ustawić wartość progu zadziałania oraz czas powrotu.
6. Włączyć zasilanie.
7. Sprawdzić poprawność działania urządzenia.

Schemat podłączenia



Opis wyprowadzeń

1	zasilanie N
3	zasilanie L (IN)
10	wyjście L' (OUT)
12	wyjście L' (OUT)

Dane techniczne

zasilanie	165÷265 V AC
maksymalny prąd obciążenia	
AC-1	16 A
AC-3	2 A
moc	
ograniczenie mocy (regulowane)	20÷2000 W
czas zadziałania	2 s
czas powrotu (regulowany)	10÷100 s
pobór mocy	ok. 1 W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
wymiary	1 moduł (18 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. 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 na podstronie produktu.