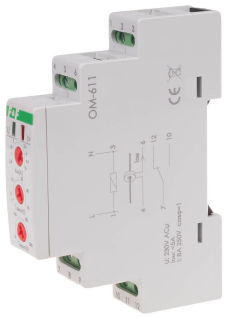
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



OM-611

Ogranicznik mocy do przekładników

Index: OM-611

Ogranicznik poboru mocy z regulowanym czasem zadziałania i powrotu.
Do współpracy z przekładnikiem prądowym.

Ogranicznik poboru mocy OM-611 odłączy **zasilanie obwodu instalacji jednofazowej** w przypadku przekroczenia ustalonej wartości mocy pobieranej przez odbiorniki w obwodzie pomiarowym przekaźnika.

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie
Ogranicznik przystosowany jest **do współpracy z przekładnikiem prądowym**, którego obwód pierwotny podłączony jest do obwódu mierzonego, a wyjście do zacisków pomiarowych OM, co pozwala na kontrolowanie obwodów o dowolnej obciążalności i ustawienie rzeczywistego progu zadziałania przekaźnika wyższe niż 5 A (IOM). Zakres mierzonego prądu będzie zależny od przekładni przekładnika np. od 5 A do 50 A przy przekładni 10:1 dla przekładnika 50/5 A.

Prąd wejścia pomiarowego 4-6 nie może przekraczać 5 A.

Zasilanie przekaźnika sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej (U). Gdy prąd w obwodzie mierzonym jest niższy od ustawionego progu przełączenia IOM styk zostanie zamknięty (pozycja 7-10). Przekroczenie ustawionego progu w obwodzie mierzonym sygnalizowane jest pulsacyjnym świeceniem LED czerwonej I>. Po nastawionym czasie Tdelay styk zostanie otwarty (pozycja 7-12). Styk zostanie zamknięty automatycznie po nastawionym czasie Treturn. Jeżeli wartość prądu w obwodzie mierzonym nadal będzie większa od ustawionego progu, to nastąpi ponowne otwarcie styku.

DANE TECHNICZNE

Znamionowy prąd ciągły Iu	5 A
Ogranicznik prądu zwarciowego	Nie
Sposób montażu	Szyna DIN

Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy Iq	0 kA
Maksymalna moc pozorna	0 VA

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl