

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/ogranicznik-poboru-mocy-modulowy-om-611-p-773.html>



# Ogranicznik poboru mocy modułowy OM-611

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | 106,09 zł                        |
| Cena netto       | 86,25 zł                         |
| Dostępność       | Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego |
| Czas wysyłki     | 24 godziny                       |
| Numer katalogowy | OM-611                           |
| Kod EAN          | 5908312596165                    |
| Producent        | F&F                              |

## Opis produktu

**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 przekąźnika.

**Działanie**  
Ogranicznik przystosowany jest do współpracy z przekładnikiem prądowym, którego obwód pierwotny podłączony jest do obwodu mierzonego, a wyjście do zacisków pomiarowych OM, co pozwala na kontrolowanie obwodów o dowolnej obciążalności i ustawienie rzeczywistego progu zadziałania przekąźnika 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 przekąźnika 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). Stryk zostanie zamknięty automatycznie po nastawionym czasie Treturn. Jeżeli wartość prądu w obwodzie mierzonym nadal będzie większa od ustawionego progu, to nastąpi ponowne otwarcie styku.

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie zasilania                  | 230 V AC                            |
| Maksymalny prąd obciążenia AC-1     | 8 A                                 |
| Element wykonawczy                  | przekąźnik                          |
| Konfiguracja styków                 | 1 × NO/NC                           |
| Separacja styku                     | TAK                                 |
| Próg zadziałania - regulowany       | 0,5÷5 A                             |
| Opóźnienie zadziałania - regulowane | 2÷40 s                              |
| Czas powrotu zasilania - regulowany | 15÷300 s                            |
| Histeresa powrotu zasilania         | 2%                                  |
| Przyłącze                           | zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcający                  | 0,4 Nm                              |
| Pobór mocy                          | 0,8 W                               |
| Temperatura pracy                   | -25 ÷ 50 °C                         |
| Wymiary                             | 1 moduł (18 mm)                     |

---

Montaż  
Stopień ochrony

na szynie 35 mm  
IP20