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-623

**Ogranicznik poboru mocy 85-264V AC, zakres reg: 20W-2000W, możliwość nastawy czasu powrotu**

**Index: OM-623**

**Jednomodułowy** ogranicznik poboru mocy OM-623 to:

- **dokładny pomiar** mocy czynnej w zakresie od 20 W do 2 kW;

- przystosowanie **do pracy z obciążeniami** rezystancyjnymi, pojemnościowymi i indukcyjnymi.

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

**Działanie ogranicznika poboru mocy OM-623**

Prawidłową pracę ogranicznika mocy sygnalizuje świecenie zielonej diody LED oznaczonej symbolem „U”. Wewnętrzny styk urządzenia jest wówczas załączony. Podłączone **odbiorniki mogą pracować, dopóki ich łączna moc nie przekroczy wartości** ustawionej na urządzeniu. Przekroczenie zadanej wartości powoduje rozłączenie wewnętrznego styku. W efekcie napięcie zostaje odłączone od podłączonych odbiorników. Ten stan sygnalizuje świecenie czerwonej diody LED.

Zasilanie załącza się ponownie po ustawionym czasie z zakresu 10÷100 s. Jeżeli wartość pobieranej mocy nadal jest większa niż ustawiona, obwód ponowne zostaje odłączony. Wyłączenie następuje z opóźnieniem wynoszącym 2 s. Pozwala to **uniknąć wyłączeń przy chwilowych skokach mocy**.

### Zastosowanie ogranicznika mocy OM-623

Ogranicznik poboru mocy OM-623 współpracuje z:

- świetlówkami kompaktowymi,
- transformatorami elektronicznymi,
- lampami LED,
- standardowymi żarówkami,
- urządzeniami grzewczymi.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Maksymalna moc pozorna | 2000 VA |
| Znamionowy prąd ciągły Iu | 8 A |
| Ogranicznik prądu zwarciowego | Nie |
| Sposób montażu | Szyna DIN |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy Iq | 0 kA |

Instrukcja

Deklaracja CE

**2026 Copyrights:** www.fif.com.pl

**e-mail:** biuro@fif.com.pl