



## 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 ponownie 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:

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

## DANE TECHNICZNE

---

Maksymalna moc pozorna	2000 VA
Znamionowy prąd ciągły I <sub>n</sub>	8 A
Ogranicznik prądu zwarcowego	Nie
Sposób montażu	Szyna DIN
Znamionowy warunkowy prąd zwarcowy I <sub>q</sub>	0 kA

Instrukcja

Deklaracja CE