



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



OM-623

Ogranicznik poboru mocy 85-264V AC,

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,
- transformatorem elektronicznymi,
- lampami LED,
- standardowymi żarówkami,
- urządzeniami grzewczymi.

DANE TECHNICZNE

Maksymalna moc pozorna	2000 VA
Znamionowy prąd ciągły I _n	8 A
Ogranicznik prądu zwarcowego	Nie
Sposób montażu	Szyna DIN
Znamionowy warunkowy prąd zwarcowy I _q	0 kA

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat