



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



## PR-603

**Przełącznik prądowy priorytetowy przewlekany przewód prądowy**

**Index: PR-603**

**Montaż natablicowy.**

**Zakres regulacji 2÷15 A.**

**Z kanałem przelotowym pod przewód prądowy odbiornika.**

**Przełączniki priorytetowe** stosujemy między innymi w sytuacjach, gdy w obwód prądowy podłączone są minimum dwa odbiorniki dużej mocy mogące pracować niezależnie, a ich jednoczesna praca spowodowałaby zadziałanie zabezpieczeń prądowych.



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

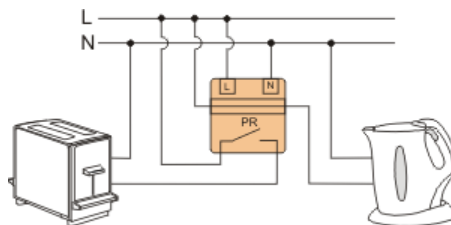
**Przełącznik priorytetowy** PR-603 zastosujemy w układach, w których obwody priorytetowe mają obciążalność większą niż 16 A. Urządzenie posiada kanał przelotowy pod przewód prądowy odbiornika (max Ø= 4 mm), który jest galwanicznie odseparowany od układu pomiarowego przełącznika.

### Działanie przełącznika priorytetowego

Potencjometrem nastawiamy wartość poboru prądu w obwodzie priorytetowym, powyżej której **przełącznik** odłącza obwód niepriorytetowy.

Spadek poboru prądu w obwodzie priorytetowym poniżej ustawionej wartości progowej spowoduje automatyczne załączenie obwodu niepriorytetowego.

W przypadku kiedy załączony jest już odbiornik priorytetowy przełącznik uniemożliwi załączenie odbiornika niepriorytetowego.



### Uwaga!

Prąd odbiornika priorytetowego może być większy od 15 A. Ograniczony jest jedynie przekrojem przewodu prądowego odbiornika (odseparowanego od układu pomiarowego) przewleczonego przez kanał przelotowy przełącznika.

W przypadku bezpośredniego podłączenia prąd odbiornika niepriorytetowego również nie może przekroczyć 16 A. Jeżeli prąd odbiornika niepriorytetowego przekracza wartość 16 A, należy zastosować dodatkowy stycznik.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230 V
Maksymalna zwłoka czasowa rozłączania	100 ms
Maksymalny prąd ciągły	16 A
Prąd znamionowy (styki sterowania)	16 A
Rodzaj napięcia	AC
Sposób montażu	Inne
Stopień ochrony (IP)	IP20
Zakres prądu zadziałania	2-15 A
Liczba styków zwiernych	1
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków przełącznych	0
Maksymalne napięcie łączeniowe (styki sterowania)	250 V
Maksymalna moc łączeniowa (styki sterowania)	4000 VA
Trwałość elektryczna (styki sterowania)	100000 c
Trwałość mechaniczna (styki sterowania)	1000000 c
Głębokość wbudowania	0 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	0
Maksymalna liczba cykli pracy	0 c/h

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS