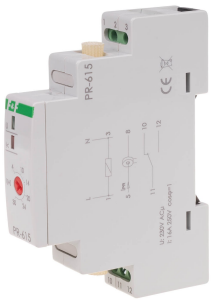
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



PR-615

Przekaźnik prądowy priorytetowy 230VAC 30A przewlekany przewód

Index: PR-615

Montaż na szynie 35 mm.

Zakres regulacji 4÷30 A.

Z kanałem przelotowym pod przewód prądowy odbiornika.

Zastosowanie: Gdy w obwód prądowy podłączone są minimum dwa odbiorniki dużej mocy mogące pracować niezależnie, a ich jednoczesna praca spowodowałaby zadziałanie zabezpieczeń prądowych.

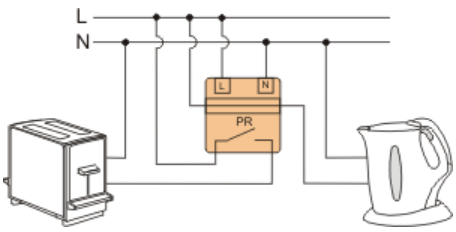
FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przekaźnik znajduje zastosowanie 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 przekaźnika.

Jak działa przekaźnik priorytetowy PR-615

Potencjometrem nastawiana jest wartość poboru prądu w obwodzie priorytetowym, powyżej której przekaźnik odłącza obwód niepriorytetowy. Spadek poboru prądu **w obwodzie priorytetowym** poniżej nastawionej wartości progowej spowoduje automatyczne **załączenie obwodu niepriorytetowego**. W przypadku kiedy załączony jest już odb. priorytetowy przekaźnik uniemożliwi załączenie odb. 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 przekaźnika.

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.

https://www.youtube.com/embed/qLRLInMtiNA

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230 V
Zakres prądu zadziałania	4-30 A
Maksymalna zwłoka czasowa rozłączania	100 ms
Maksymalny prąd ciągły	16 A
Prąd znamionowy (styki sterowania)	16 A
Rodzaj napięcia	AC
Sposób montażu	Szyna DIN
Stopień ochrony (IP)	IP20
Zakres prądu znamionowego Iu	0-30 A
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków przełącznych	1
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
Szerokość wyrażona liczbą modułów	1
Głębokość wbudowania	65 mm
Maksymalna liczba cykli pracy	0 c/h

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl