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-603

Przekaźnik prądowy priorytetowy przewlekany przewód prądowy

Index: PR-603

Montaż natablicowy.

Zakres regulacji 2÷15 A.

Z kanałem przelotowym pod przewód prądowy odbiornika.

Przekaźniki 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

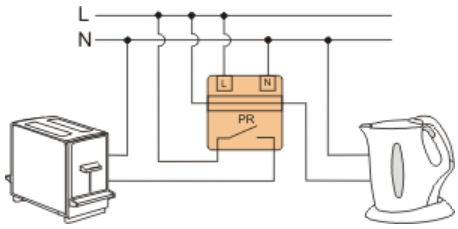
Przekaźnik priorytetowy PR-603 zastosujemy w układach, w których obwody priorytetowe mają obciążalność większą niż 16 A. Urządzenie posiada kanał przelotowy pod przewód prądowy odbiornika (max Ø= 4 mm), który jest galwanicznie odseparowany od układu pomiarowego przekaźnika.

Działanie przekaźnika priorytetowego

Potencjometrem nastawiamy wartość poboru prądu w obwodzie priorytetowym, powyżej której **przekaźnik** odłącza obwód nieprioritetowy.

Spadek poboru prądu w obwodzie priorytetowym poniżej nastawionej wartości progowej spowoduje automatyczne załączenie obwodu nieprioritetowego.

W przypadku kiedy załączony jest już odbiornik priorytetowy przekaźnik uniemożliwi załączenie odbiornika nieprioritetowego.



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 nieprioritetowego również nie może przekroczyć 16 A. Jeżeli prąd odbiornika nieprioritetowego 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 CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl