



ul. Konstytucyjna 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

PR-615

PRZEKAŹNIK PRIORYTETOWY

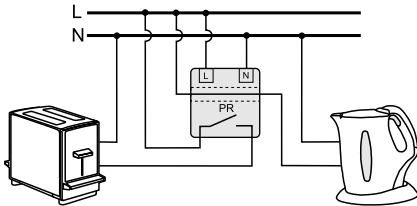


www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

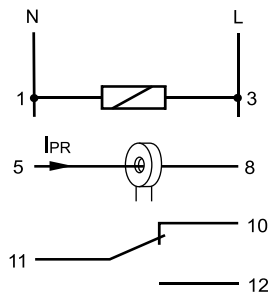
Przełączniki priorytetowe stosujemy, gdy w obwód prądowy podłączone są minimum dwa odbiorniki dużej mocy mogące pracować niezależnie, a ich jednoczesna praca spowodowałaby zadziałanie zabezpieczeń prądowych.



Dane techniczne

zasilanie	230V AC
prąd odbiorników niepriorytetowych	<16A
lub większy z zastosowaniem stycznika	
prąd odbiorników priorytetowych	ograniczony
przekrojem przewodu odb. priorytetowego	
styk	separowany 1Z
prąd przełączenia - regulowany	4÷30A
histereza powrotu	10%
opóźnienie przełączenia	0,1sek
opóźnienie powrotu	0,1sek
potrzeba mocy	0,4W
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	1 moduł (18mm)
przyłacze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
montaż	na szynie TH-35

Schemat podłączenia



Działanie

Potencjometrem nastawiana jest wartość poboru prądu w obwodzie priorytetowym, powyżej której przełącznik 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 przełącznik uniemożliwi załączenie odb. niepriorytetowego.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przełącznik priorytetowy zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Zasilanie przełącznika podłączyć do zacisków 1-3 zgodnie z oznaczeniami.
4. Przewód obwodu priorytetowego przepięść przez kanał przelotowy przełącznika.
5. Obwód zasilania odbiornika niepriorytetowego podłączyć szeregowo do styku przełącznika (zaciski 11-12).
6. Na skali prądowej przełącznika ustawić próg zadziałania. UWAGA! Ustawić wartość nie większą niż 80% prądu odbiornika priorytetowego.

Uwaga!

Prąd odbiornika priorytetowego może być większy niż 30A. Jest jedynie ograniczony przekrojem przewodu przewlekanego przez kanał przelotowy.

Prąd odbiornika niepriorytetowego nie może być większy niż 16A.

