



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

**PR-603**

**PRZEKAŹNIK PRIORYTETOWY**

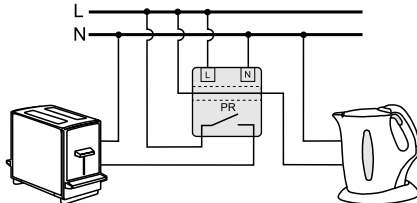


www.fif.com.pl

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

#### Przeznaczenie

Przełączniki priorytetowe stosujemy między innymi, 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 przewlekanego (maks. Ø=4mm)	
styk	separowany 1Z
prąd przełączenia - regulowany	2÷15A
histereza powrotu	10%
opóźnienie przełączenia	0,1sek
opóźnienie powrotu	0,1sek
pobór mocy	0,4W
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	50×67×26mm
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm <sup>2</sup>
montaż	dwa wkręty do podłoża

#### kanal przelotowy:

izolacja	jedwab szklany impregnowany kalczukiem
odporność izolacji	10 <sup>5</sup> Ω
napięcie przebicia izolacji	4,3kV
maks. temperatura pracy	180°C, klasa H

#### 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 przymocować do podłoża dwoma wkrętami.
3. Zasilanie Przełącznika podłączyć do zacisków 1-3 zgodnie z oznaczeniami.
4. Przewód zasilający odbiornik priorytetowy przewlec przez kanał przelotowy przełącznika (2).
5. Obwód zasilania odbiornika niepriorytetowego podłączyć szeregowo do styku przełącznika (zaciski 4-5).
5. Na skali prądowej przełącznika ustawić próg zadziałania.

#### Uwaga!

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

#### Schemat podłączenia

