



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

PR-603

PRZEKAŹNIK PRIORYTETOWY

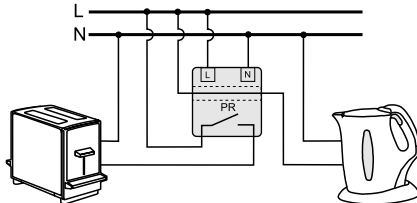


www.fif.com.pl

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 ²
montaż	dwa wkręty do podłoża

kanal przelotowy:

izolacja	jedwab szklany impregnowany kalczukiem
odporność izolacji	10 ⁵ 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

