

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/przekaznik-priorytetowy-do-wspolpracy-z-przekladnikiem-pr-614-p-787.html>



Przełącznik priorytetowy do współpracy z przekładnikiem PR-614

Cena brutto	131,55 zł
Cena netto	106,95 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PR-614
Kod EAN	5908312595922
Producent	F&F

Opis produktu

Montaż na szynie 35 mm.
Do współpracy z przekładnikiem prądowym.

Przełącznik priorytetowy PR-614 jest przystosowany do współpracy z przekładnikiem prądowym, którego prąd uzwojenia wtórnego nie przekracza 5 A.
Przełączniki priorytetowe stosujemy między innymi w przypadku ,gdy w obwód prądowy podłączone są minimum dwa odbiorniki dużej mocy. Mogą one pracować niezależnie. Ich jednoczesna praca spowodowałaby zadziałanie zabezpieczeń prądowych.

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.
Przełącznik priorytetowy PR-614 jest przystosowany do współpracy z przekładnikiem, którego prąd uzwojenia wtórnego nie przekracza 5 A. Obwód pierwotny przekładnika włączony jest w obwód zasilający odbiornika priorytetowego, a wtórny do zacisków pomiarowych przełącznika. Wartość rzeczywista nastawy prądu, przy którym zadziała przełącznik jest iloczynem liczby ustawionej pokręteł na skali i zastosowanego przekładni przekładnika prądowego.

Przykład
Dla odbiornika priorytetowego o maksymalnym obciążeniu 140 A stosujemy przekładnik prądowy o parametrach 150/5 A. Przekładnia wynosi 30. Przy nastawie wartości na skali równej 2 A przełącznik zadziała przy rzeczywistej wartości prądu równej 60 A (2 A×30=60 A).

Uwaga!
Prąd wejścia pomiarowego (zaciski 4-6) nie może przekroczyć 5 A.

Typ
Napięcie zasilania
Element wykonawczy
Konfiguracja styków
Separacja styku
Maksymalny prąd odbiorników niepriorytetowych

do współpracy z przekładnikiem *
230 V AC
przełącznik
1 × NO/NC
TAK
16 A lub większy z zastosowaniem stycznika

Prąd przełączenia	0,5÷5 A
Opóźnienie przełączenia	0,1 s
Opóźnienie powrotu	0,1 s
Histeresa powrotu zasilania	10%
Maksymalny prąd wejścia pomiarowego 4-6	5 A
Przylącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	0,4 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20

* Przewód zasilający przewlekany przez otwór przekładnika prądowego, którego zaciski wtórne podłączone są do przekaźnika priorytetowego.