

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/przekaznik-priorytetowy-2-15a-z-kanalem-przelotowym-pr-613-p-785.html>



Przełącznik priorytetowy 2-15A z kanałem przelotowym PR-613

Cena brutto	134,09 zł
Cena netto	109,02 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PR-613
Kod EAN	5908312595915
Producent	F&F

Opis produktu

Montaż na szynie 35 mm.
Zakres regulacji 2÷15 A.
Z kanałem przelotowym pod przewód prądowy odbiornika.

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

Zastosowanie przełącznika priorytetowego PR-613

Przełącznik znajduje zastosowanie 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 przełącznika.

Zasada działania przełącznika priorytetowego

Potencjometrem nastawiana jest wartość poboru prądu w obwodzie priorytetowym, powyżej której przełącznik odłącza obwód niepriorytetowy. Spadek poboru prądu w obwodzie priorytetowym poniżej ustawionej wartości progowej spowoduje automatyczne załączenie obwodu niepriorytetowego. W przypadku kiedy załączony jest już odb. priorytetowy przełącznik uniemożliwi załączenie odb. niepriorytetowego.

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 przełącznika. W przypadku bezpośredniego podłączenia prąd odbiornika niepriorytetowego również nie może przekroczyć 16 A. Jeżeli prąd odbiornika niepriorytetowego przekracza wartość 16 A należy zastosować dodatkowy stycznik.

Typ
Napięcie zasilania
Element wykonawczy
Konfiguracja styków

z kanałem przelotowym *
230 V AC
przełącznik
1 × NO/NC

Separacja styku	TAK
Maksymalny prąd odbiorników niepriorytetowych	16 A lub większy z zastosowaniem stycznika
Maksymalny prąd odbiorników priorytetowych	ograniczony przekrojem przewodu przewlekane (maks. Ø: 4 mm)
Prąd przełączenia	2 ÷ 15 A
Opóźnienie przełączenia	0,1 s
Opóźnienie powrotu	0,1 s
Histeresa powrotu zasilania	10%
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

* Pomiar realizowany wewnątrz urządzenia. Przewód zasilający odbiornika priorytetowego przewlekany przez otwór w obudowie przekaźnika.