

Sterownik Samoczynnego Załączania Rezerwy SZR-2ZP

Sterownik Samoczynnego Załączania Rezerwy **SZR-2ZP** przeznaczony jest do stosowania w układach samoczynnego załączania rezerwy typu "sieć - sieć".

Jest doskonałym rozwiązaniem dla użytkowników poszukujących prostych i niedrogich rozwiązań, zapewniających oszczędność czasu i wygodę stosowania.

Sterownik **SZR-2ZP** służy do automatycznego przełączania odbiorów z podstawowego źródła zasilnia na rezerwowe (i odwrotnie) w przypadku wystąpienia awarii w sieci trójfazowej (zanik napięcia, asymetria, nieprawidłowa kolejność faz).

Sterownik kontroluje zarówno parametry sieci podstawowej jak i rezerwowej. Gdy parametry sieci podstawowej ulegną poprawie, odbiory będą na nią przełączone automatycznie. Sterownik **SZR-2ZP** nie dopuści do zbędnych przełączeń spowodowanych krótkotrwałymi (poniżej 3 s) zanikami napięcia lub asymetrią faz, a także do podłączenia odbiorów w warunkach nieprawidłowej kolejności faz. **SZR-2ZP** wyposażony jest w przełącznik wyboru trybu pracy - priorytetem sieci podstawowej lub bez priorytetu tej sieci. W trybie z priorytetem, sieć podstawowa będzie zawsze wybrana jeżeli będzie miała prawidłowe parametry.

Użytkownik może łatwo sprawdzić stan pracy urządzenia, dzięki zastosowanym diodom LED, informującym o załączonym źródle zasilania, rodzaju wykrytej awarii sieci oraz odliczaniu czasu przerprzerwy przełączeniowej.

Sterownik posiada dwie pary styków przełącznych galwanicznie odseparowanych o obciążalności 8A 250V AC1.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	3 N 400V/230V 50Hz
Obciążalność wyjścia	2 x 8A 230V AC (styki przełączne, galwanicznie odseparowane)
Czas przerwy przełączeniowej	regulowany ok. 0 ÷ 10 s
Czas opóźnienia reakcji na zanik fazy/asymetrię	ok. 3 s
Reakcja na nieprawidłową kolejność faz	bezzwłoczna
Czas powrotu przekaźnika zaniku fazy	ok. 1 s
Próg zadziałania	ok. 175V
Temperatura pracy	$-20^{o}C \div +40^{o}C$
Listwa zaciskowa	2,5 mm^2, system windowy – nie niszczący końcówek przewodów
Obudowa	do montażu na szynie TH-35, wykonana z tworzywa samogasnącego
Wymiary obudowy	cztery moduły (70,0 mm)
Stopień ochrony	IP 20

Instrukcja Obsługi sterownika SZR-2ZP oraz inne informacje na stronie **www.pollin.pl**