



### **Sterownik Samoczynnego Załączania Rezerwy SZR-2R**

Sterownik Samoczynnego Załączania Rezerwy SZR-2R 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-2R służy do automatycznego przełączania odbiorów z podstawowego źródła zasilania na rezerwową (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-2R nie dopuści do zbędnych przełączeń spowodowanych krótkotrwałymi zanikami napięcia lub asymetrią faz, a także do podłączenia odbiorów w warunkach nieprawidłowej kolejności faz.

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

Sterownik SZR-2R daje dodatkową możliwość regulacji progu zadziałania oraz czasu opóźnienia reakcji na zanik fazy lub asymetrię faz.

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

## GWARANCJA 5 LAT

### 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	regulowany ok. 0 ÷ 6 s
Reakcja na nieprawidłową kolejność faz	bezwłoczna
Czas powrotu przekaźnika zaniku fazy	ok. 1 s
Próg zadziałania	regulowany ok. 170 ÷ 190 V
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Listwa zaciskowa	2,5 mm <sup>2</sup> , system windowy – nie niszczący końcówek przewodów
Obudowa	do montażu na szynie TH-35, wykonana z tworzywa samogasnącego
Wymiary obudowy	<b>cztery moduły (70,0 mm)</b>
Stopień ochrony	IP 20

Instrukcja Obsługi wraz ze schematami podłączenia sterownika SZR-2R na stronie [www.pollin.pl](http://www.pollin.pl)