



Sterownik Samoczynnego Załączania Rezerwy SZR-2

Sterownik Samoczynnego Załączania Rezerwy SZR-2 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-2 służy do automatycznego przełączania odbiorów z podstawowego źródła zasilania 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-2 nie dopuści do zbędnych przełączeń spowodowanych krótkotrwałymi (poniżej 3s) 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 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	ok. 3 s
Reakcja na nieprawidłową kolejność faz	bezwłoczna
Czas powrotu przełącznika zaniku fazy	ok. 1 s
Próg zadziałania	ok. 175V
Temperatura pracy	-20°C÷+40°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 wraz ze schematami podłączenia sterownika SZR-2 na stronie www.pollin.pl