

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.

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 parametry sieci podstawowej 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 2 s) zanikami napięcia lub asymetrią faz, a także do podłączenia odbiorów w warunkach nieprawidłowej kolejności faz.

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

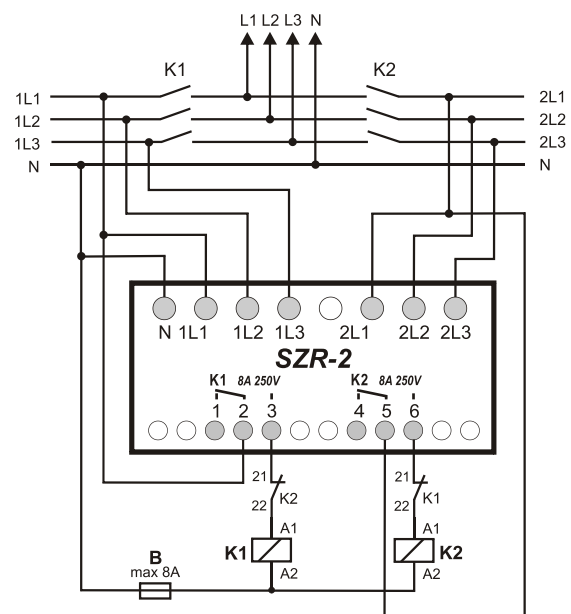
Sterownik posiada dwie pary styków przełącznych galwanicznie odseparowanych o obciążalności 8 A 250 V AC.



DANE TECHNICZNE

Zasilanie	3 N 400 V/230 V 50 Hz
Obciążalność wyjścia	2x8 A 250 V AC (styki przełączne galwanicznie odseparowane)
Czas przerwy przełączeniowej	regulowany 0 ÷ 10 s
Czas opóźn. reakcji na zanik fazy/asym.	ok. 2 s
Reakcja na nieprawidłową kolejność faz	bezzwłoczna
Czas powrotu przełącznika zaniku fazy	ok. 1 s
Próg zadziałania	ok. 175 V
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Listwa zaciskowa	2,5 mm ²
Obudowa	do montażu na szynie TH-35, wykonana z tworzywa samogasnącego
Wymiary obudowy	cztery moduły (70 mm)
Stopień ochrony	IP 20

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



B - bezpiecznik odpowiedni dla cewki zastosowanego stycznika