

STEROWNIK SAMOCZYNNEGO ZAŁĄCZANIA REZERWY SZR-1

Sterownik Samoczynnego Załączania Rezerwy SZR-1 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.

SZR-1 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). Urządzenie kontroluje zarówno parametry sieci podstawowej, jak i rezerwowej. Gdy parametry sieci podstawowej ulegną poprawie, odbiory będą na nią przełączone automatycznie.

Sterownik SZR-1 nie dopuści do zbędnych przełączeń spowodowanych krótkotrwałymi (poniżej 2s) 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 aktualnie wybranej sieci, rodzaju wykrytej awarii sieci oraz odliczaniu czasu przerwy przełączeniowej.

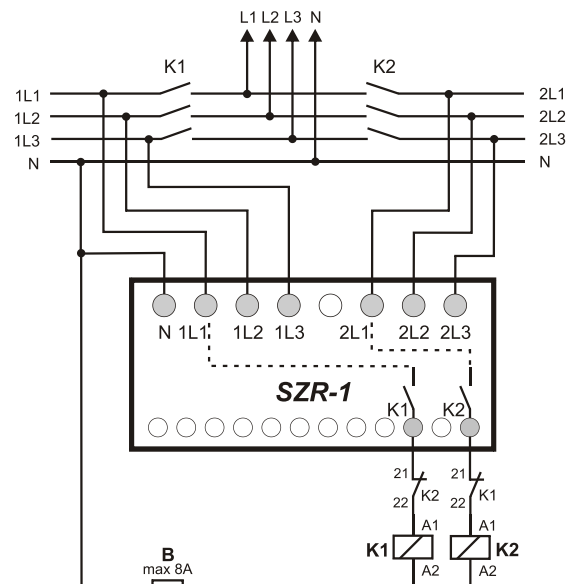
Na zaciskach wyjściowych (K1, K2) sterownika SZR-1 pojawia się napięcie 230V AC.



DANE TECHNICZNE

Zasilanie	3N 400V/230V 50Hz
Obciążalność wyjścia	8A 250V AC
Czas przerwy przełączeniowej	regulowany (0÷10 s)
Czas opóźn. reakcji na zanik fazy lub asym.	ok. 2s
Reakcja na nieprawidłową kolejność faz	bezwłoczna
Czas powrotu przełącznika zaniku fazy	ok. 1s
Próg zadziałania	ok. 175V
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Listwa zaciskowa	2,5mm ²
Obudowa	do montażu na szynie TH-35, wykonana z tworzywa samogasnącego
Wymiary obudowy	cztery moduły (70mm)
Stopień ochrony	IP 20

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



B - bezpiecznik odpowiedni dla cewki zastosowanego stycznika