



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.

Sterownik 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).

Sterownik 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 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.

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

GWARANCJA 5 LAT

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	3 N 400V/230V 50Hz
Obciążalność wyjścia	8A 230V AC (wyjście napięciowe)
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 przekaźnika 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-1 na stronie www.pollin.pl