

Sterowniki samoczynnego załączania rezerwy

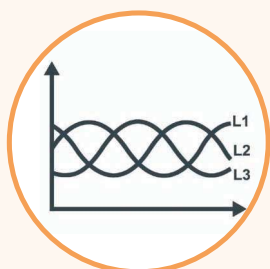
Sterownik SZR ATSC25

Zastosowanie

Kontroler ATSC25 jest przeznaczony do sterowania systemem automatycznego przełączania zasilania. Urządzenie jest przeznaczone do użytku w systemie prądu przemiennego 0,4 kV i można go używać z przełącznikami 1-0-2 z napędem silnikowym, stycznikami mocy lub wyłącznikami i rozłącznikami kompaktowymi z napędami silnikowymi. Sterownik ATSC25 mierzy napięcie oraz częstotliwość w trzech fazach, posiada wyjście przekaźnikowe do uruchamiania generatora, awaryjne wejście przeciwpożarowe oraz port komunikacyjny RS485. Kontroler automatycznie wybiera dostępną sieć zasilającą a priorytet sieci można ustawić ręcznie.

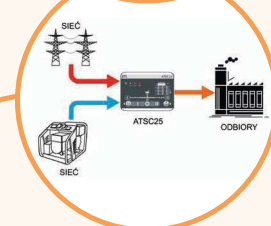
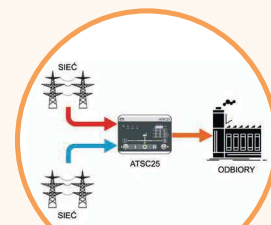
Kontroler posiada wskaźniki obecności sieci, przełączania oraz błędów.

Konstrukcja sterownika pozwala na montaż zarówno w przednim panelu szaf rozdzielczy, jak i na szynie TH35 wraz z wyposażeniem modułowym. Sterownik można stosować w układach SZR dla dwóch sieci zasilających w diagramach SIEĆ-SIEĆ oraz SIEĆ-GENERATOR.



→ Pomiar trójfazowy

→ Miniaturowe przełączniki DIP SWITCH ułatwiają konfigurację i wprowadzanie nastaw do kontrolera.



→ Możliwość pracy w trybie SIEĆ-SIEĆ oraz SIEĆ-GENERATOR.



→ Sygnalizacja stanu kontrolera, transmisja danych, informacja o błędach i awariach



→ Możliwość użycia dodatkowego źródła zasilania 24V DC



→ Możliwość montażu sterownika na elewacji lub na szynie TH35



→ Dla zapewnienia ciągłości zasilania układu kontroler ATSC25 posiada wbudowany przełącznik zasilania.



→ Możliwość podłączenia sygnału z alarmu przeciwpożarowego

Sterowniki SZR

Dane techniczne		ATSC25
Napięcie zasilania z mierzonej sieci (L- N)		184 - 300 V AC
Pobór mocy, W		10
Mierzone napięcie, V AC	międzyfazowe	90 - 520
	fazowe	50 - 300
Zakres pomiaru częstotliwości, Hz		45 - 65
Napięcie wejścia alarmowego (pożar), V DC		12-24
Zakres temperatur pracy		-25 / +60 °C
Interfejs komunikacyjny		RS485
Maksymalny poziom przepięcia, kV AC		3,6
Kategoria przepięciowa		III
Przekrój podłączonych przewodów		0,5 - 2,5 mm ² (zaciski śrubowe)
Stożek ochrony		IP 20 (IP40 po zamontowaniu na panelu przednim)
Instalacja nad poziomem morza, m		do 2000
Wilgotność względna		95% przy 50°C / 95% przy 40°C
Rodzaj obudowy		Modułowa
Wymiary (wys. × szer. × gł.)		96 x 144 x 106
Instalacja		na szynie TH35 lub na elewacji obudowy/panelu
Waga		845 g
Zgodność z normami		IEC 61010-2-201, IEC 60947-6-1, IEC 60947-1

Funkcje:

- wyjście do sterowania generatorem;
- wbudowany przełącznik zasilania;
- pomiar napięcia w trzech fazach w dwóch sieciach;
- możliwość zasilania z 24 V DC;
- uniwersalny montaż - panel przedni / TH35;
- tryby pracy sieć - sieć lub sieć - generator;
- wejście do awaryjnego blokowania sterownika;
- tryb pracy ręczny lub automatyczny;
- wskazanie podłączonej sieci;
- napięcie zasilania 184-300 V AC;
- awaryjne wejście pożarowe;
- regulacja histerezy dla napięcia i częstotliwości.



Sterownik SZR ATSC25

Typ	U _N (V)	Opis	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
ATSC25	184 - 300 V AC	Sterownik SZR	004661922	845	1

