



SZR-278

sterownik zasilania rezerowe AVR-01-S

Index: SZR-278

2 linie kontrolowane.

Sterownik samoczynnego załączania rezerwy przeznaczony jest do kontroli parametrów i poprawności pracy linii zasilających oraz automatycznego przełączenia źródeł zasilania obiektu w przypadku spadku parametrów aktualnie załączonej linii zasilającej lub całkowitego zaniku napięcia w tej linii.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

FUNKCJE STEROWNIKA

- kontrola obecności faz;
- kontrola kolejności faz;
- kontrola asymetrii faz;
- monitoring minimalnego i maksymalnego napięcia fazowego;
- sterowanie stycznikami lub łącznikami z napędem silnikowym;
- kontrola stanu styczników;
- monitoring działania wyłączników nadprądowych;
- ochrona odbiorników przed napięciem powyżej 400 V;
- programowa i elektryczna blokada przed jednoczesnym załączeniem styczników;
- separowane wyjścia sygnalizacyjne i alarmowe;
- zdolność do pracy z zewnętrznego źródła zasilania;
- praca w zakresie napięć od 24 do 450 V;
- zastosowanie w obwodach 1-fazowych;
- automatyczne włączenie zasilania rezerwowego zgodnie z określonym algorytmem;
- ustawienie czasu pracy systemu załączania rezerwy po wyłączeniu i przywróceniu zasilania głównego;
- ręczna kontrola urządzeń wykonawczych;
- wskazania obecności i poprawności napięć wejściowych;
- wskaźniki stanu ("on", "off", "failure") urządzeń wykonawczych;
- programowa blokada przed jednoczesnym załączeniem styczników;

DANE TECHNICZNE

Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Wymagane zewnętrzne źródło zasilania	Nie
Kontrola kolejności faz	Tak
Detekcja zaniku fazy	Tak
Funkcja kontroli podnapięciowej	Tak
Funkcja kontroli nadnapięciowej	Tak
Kontrola asymetrii faz	Tak
Zakres pomiarowy napięcia	0-300 V
Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy podaniu zasilania	0,1 s
Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy podaniu zasilania	15 s
Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy zaniku zasilania	1 s
Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy zaniku zasilania	15 s
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków przełącznych	3
Szerokość	105 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	24-350 V
Napięcie zasilające dla AC 60 Hz	24-350 V
Napięcie zasilające dla DC	30-300 V
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	24-350 V
Napięcie pracy dla AC 60 Hz	24-350 V
Napięcie pracy dla DC	30-300 V
Znamionowy prąd załączania	8 A
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat