



## SZR-280

Sterownik załączania rezerwy zasilania N1+N2

Index: SZR-280

2 linie kontrolowane.

Sterownik samoczynnego załączania rezerwy SZR-280 przeznaczony jest do kontroli parametrów i poprawności pracy linii zasilających oraz **automatycznego przełączania źródeł zasilania** obiektu w przypadku spadku parametrów aktualnie załączonej linii zasilającej lub całkowitego zaniku napięcia w tej linii.



5 908312 594734 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Funkcje sterownika

- Jednoczesna kontrola **dwóch linii zasilających**
- Pomiar wartości TrueRMS
- Galwaniczna separacja wejść pomiarowych linii zasilających
- Sterowanie stycznikami
- Obsługa awaryjnego generatora spalinowego
- Praca w trybie automatycznym, z możliwością określenia linii priorytetowej
- Zrzut mocy realizowany poprzez rozdzielenie linii odbiorczej na dwie części, z możliwością swobodnego definiowania przypadków wykonania zrzutu
- Niezależne określenie dla każdej z linii przedziału napięć dla których linia kwalifikowana jest jako dobra oraz określenie histerezy napięć przy kwalifikacji linii
- Definicja czasu kwalifikacji linii jako dobrej, oraz czasu kwalifikacji linii jako złej.
- Przyspieszona kwalifikacja linii jako złej w przypadku całkowitego zaniku napięcia na linii
- Definicja czasu załączania i wyłączania sterowanych styczników
- Możliwość podłączenia zewnętrznego obwodu bezpieczeństwa blokującego pracę sterownika
- Konfiguracja sterownika poprzez komputer PC za pomocą dedykowanej aplikacji
- Rejestracja zdarzeń z możliwością eksportu pliku rejestracji do komputera PC

#### Program

Aplikacja obsługująca sterowniki SZR działa w systemach Windows 2000/XP/Vista/7, spełniających minimalne wymagania sprzętowe dla tych systemów + monitor o rozdzielczości min. 1024x768 pikseli.

DANE TECHNICZNE

Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Wymagane zewnętrzne źródło zasilania	Tak
Kontrola kolejności faz	Nie
Detekcja zaniku fazy	Tak
Funkcja kontroli podnapięciowej	Tak
Funkcja kontroli nadnapięciowej	Tak
Kontrola asymetrii faz	Nie
Zakres pomiarowy napięcia	60-300 V
Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy podaniu zasilania	0,1 s
Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy podaniu zasilania	60 s
Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy zaniku zasilania	0,1 s
Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy zaniku zasilania	60 s
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	5
Liczba styków przełącznych	0
Szerokość	100 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	110 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	85-264 V
Napięcie zasilające dla AC 60 Hz	85-264 V
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	85-264 V
Napięcie pracy dla AC 60 Hz	85-264 V
Znamionowy prąd załączania	8 A
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS