



## SZR-277

przełącznik załączania rezerwy

Index: SZR-277

Jednofazowy sterownik załączania rezerwy.

SZR-277 jest przeznaczony do kontroli napięcia jednofazowej sieci zasilającej. Przełączy linię odbiorczą na zasilanie z generatora, gdy parametry głównej linii zasilającej będą nieprawidłowe.



5 902431 672465 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Jak działa sterownik załączania rezerwy SZR-277?

Jeżeli napięcie sieci zasilającej mieści się w zadanym przedziale, to styk pomiędzy zaciskami 2-7 jest zamknięty i zasilanie z linii głównej przenoszone jest do linii odbiorczej. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów napięcia, następuje otwarcie styku 2-7 i **odłączenie linii zasilającej** od odbioru. Po odłączeniu linii głównej przeprowadzony zostaje rozruch generatora, a następnie przez zamknięcie styku 3-9 zasilanie z generatora zostaje przeniesione do linii odbiorczej. Jeżeli **zasilanie na linii głównej** zostanie przywrócone i przez 10 s będzie mieścić się ono w zadanym przedziale, to nastąpi otwarcie styku 3-9 i odłączenie generatora. Po kolejnych 300 ms zamknięte zostaną styki 2-7 i przywrócone zostanie **zasilanie linii odbiorczej** z linii głównej.

## 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
Napięcie zasilające dla DC	10-12 V
Zakres pomiarowy napięcia	0-300 V
Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy podaniu zasilania	0,3 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	3
Liczba styków przełącznych	0
Napięcie pracy dla DC	10-12 V
Znamionowy prąd załączania	16 A
Szerokość	52 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Rodzaj napięcia zasilania	DC

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat