

## Sterowniki SZR-1ST i SZR-2ST

### Zalety:

- Szerokość - tylko 4 moduły
- Prosta, zwarta konstrukcja

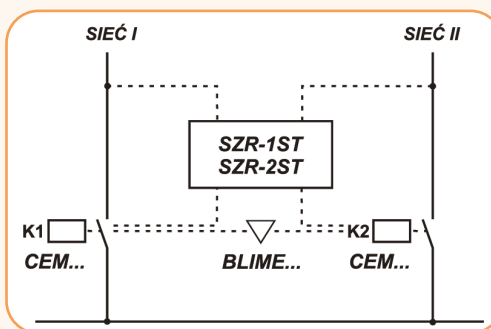
### Zastosowanie

Sterowniki SZR-1ST i SZR-2ST przeznaczone są do sterowania stycznikami w układach samoczynnego załączania rezerwy typu sieć-sieć. Ich zadaniem jest eliminacja przerw w zasilaniu w energię elektryczną spowodowanych nieprawidłowymi parametrami sieci trójfazowej. To łatwe w obsłudze i instalacji sterowniki realizujące automatyczne przełączenie odbiorów z zasilania podstawowego na rezerwowe (i odwrotnie) w przypadku wystąpienia awarii sieci trójfazowej (zanik napięcia, asymetria, nieprawidłowa kolejność faz). Sterownik SZR-2ST wyposażony jest dodatkowo w pokrętła umożliwiające nastawienie żadanego progu napięciowego oraz czasu opóźnienia przełączenia.

Dane techniczne	SZR-1ST	SZR-2ST
Napięcie zasilające	3x400 V/230 V AC 50 Hz + N	
Próg zadziałania	stały 175 V	reg. w zakresie 170 - 190 V
Czas przerwy przełączeniowej (T1 + T2)	regulowany 0-10 s	
Czas reakcji (opóźnienia) na zanik fazy lub asymetrię	2 s	regulowany 0-6 s
Czas powrotu po zaniku fazy lub asymetrii	ok. 1 s	
Obciążalność styków	2 x 8 A (AC1)/250 V	2 x 8 A (AC1) /250 V (styk przełączny)
Szerokość	4 moduły	
Temperatura pracy	od -20 °C do +40 °C	
Przyłączalność przewodów	2,5 mm <sup>2</sup>	

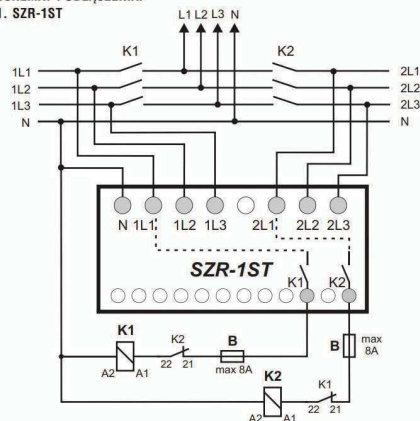
### Sterowniki SZR-1ST, SZR-2ST

Typ	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
SZR-1ST	002471510	0,198	1/5
SZR-2ST	002471511	0,198	1/5



Układ połączeń sterownika do 2 źródeł zasilania

#### SCHEMAT PODŁĄCZENIA: 1. SZR-1ST



#### 2. PRZYKŁAD PODŁĄCZENIA WYJŚĆ SZR-2ST (podłączenie wejść analogiczne jak w SZR-1ST)

