



## Przełączniki podnapięciowe Typoszerzeg RUR



### Dane zamówienia

RUR 1  
RUR 3

09 980 717  
09 980 718

### Uwagi ogólne

Według normy VDE 0108 w budynkach, gdzie mogą gromadzić się ludzie, wymagane są: OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE i ZASILACZE AWARYJNE. Przełączniki podnapięciowe typoszerzeg RUR 1 sygnalizują niezawodnie wypadnięcie napięcia w każdej fazie i łączą także program zasilania awaryjnego. Można je także stosować jako czujnik w PRZEWODZIE NEUTRALNYM.

### Zasada działania

Przy wykonaniu połączenia do trzech faz i przewodu neutralnego, w stanie prawidłowego zasilania przełącznik przyciąga zworę i dioda LED świeci. Jeśli kontrolowane napięcie znamionowe  $U_n$  obniży się w jednej, dwu lub też we wszystkich fazach do wartości mniejszej niż  $U_s$  przełącznik powraca do swojego położenia pierwotnego. Dioda LED gaśnie.

### Dane techniczne

#### RUR 1

#### RUR 3

Napięcie pracy $U_n$	230/ 400 VAC 3/ N	
Napięcie odpadania	$U_b = 0,75 \times U_n = 173 \text{ VAC}$	160 - 240 VAC
Znamionowy pobór mocy	ok. 3 V A	
Częstotliwość	50 – 60 Hz	
Czas gotowości do ponownej pracy	ok. 200 ms	
Napięcie próby	sieć - przełącznik 4 kV przełącznik - przełącznik 2,5 kV	
Zakres temperatury pracy	- 20°C do + 70°C	
Czas trwania załączania	praca ciągła	
Wymagane miejsce na zabudowę	znormaliz. wycięcie w rozdzielniczy szer. 27 mm; (1,5 TE)	
Mocowanie	35 mm szyna nośna wg DIN EN 50022	
Obudowa	klasa palności PA 66 V0; rozżarzony drut 960°C wytrzymałość pelzająca CTI 600: recykulacyjna, bezhalogenkowa	
Wskaźnik działania	zielona dioda LED	
Opóźnienie w zadziałaniu $t_v$	stała	
Histeresa	ok. 3%	
Wytrzymałość klimatyczna	F, DIN 40 040	
Stopień ochrony	IP 40	
Zaciski podłączeniowe	2,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Przełącznik</b>		
Zestyki	1 zmienny, 1 zwierny, 5 A/ 250 V	
Prąd łączy	maks. 10 A	
Napięcie łączy	maks. 250 V/ AC	
Moc łączy ( $\cos \varphi = 1$ )	maks. 2000 V A	
Grupa izolacyjna	DIN VDE 0100 zestyki otwarte C/ 250	

### Wymiary

