

Podstawowe parametry techniczne dla ZSN5U

Typowy czas zadziałania dla różnych typów pobudzeń:

- nadnapięciowe, podnapięciowe - $T_o=20[\text{ms}]$, $T_p=2[\text{s}]$
- nadczęstotliwościowe, podczęstotliwościowe - $20[\text{ms}]$;
- kryterium spełnienia zadanych parametrów - $2[\text{s}]$

Ilość wejść analogowych:

- 3;

Ilość wejść napięciowych:

- 3; (R, S, T,)

- wartość nominalna napięcia U_n

- $230[\text{V}]$;

- wytrzymałość przeciążeniowa wejść napięciowych- $1.73[U_n]$ / trwale;

Ilość wejść prądowych:

- 0 ;

Pobór mocy wejść analogowych napięciowych

- max. $0.63[\text{VA}]$, dla $U = 1[U_n]$;

Wytrzymałość izolacji

- $2.5[\text{kV}]$ AC/DC;

Ilość wejść dwustanowych:

- 12 (w 4 grupach)

- zakres napięć

- $90 - 300[\text{V}]$ DC, max. $3[\text{mA}]$;

Ilość wyjść dwustanowych:

- 8 (z tego 8 programowalnych)

- wytrzymałość

- $250[\text{V}]/8[\text{A}]$ AC,

$250[\text{V}]/0.3[\text{A}]$ DC;

Obudowa:

- ROLEK

Zasilanie:

- $80 - 230[\text{V}]$ DC/AC;

Pobór mocy:

- max. $20[\text{VA}]$;

Temperatura pracy:

- $5[^\circ\text{C}] - 40[^\circ\text{C}]$;

Temperatura przechowywania:

- $-10[^\circ\text{C}] - +80[^\circ\text{C}]$;

Ciężar:

- 2 do $7[\text{kg}]$;

ZSN U wymaga następujących sygnałów pomiarowych : R, S, T,