

Podstawowe parametry techniczne RJE 4.

Parametry elektryczne:

1. Wejścia napięciowe:

- napięcie nominalne (U_n): - 57.7 [V]
- ilość wejść: - 3
- zakres rejestracji "U": - 2 x [U_n]
- max zakres danej chwilowej: - 2 x [U_n]

2. Wejścia prądowe;

- wartość prądu nominalnego (I_n): - 5 [A]
- ilość wejść: - 3
- zakres rejestracji prądów: - 2 x [I_n]
- max zakres danej chwilowej: - 2 x [I_n]

3. Dokładność w torach pomiarowych:

- 0,2 [%]

4. Przetwarzanie:

- ilość próbek w okresie : - 80
- częstotliwość próbkowania (fp): - 4000 [Hz]
- pasmo częstotliwościowe torów pomiarowych: - 10 [kHz]
- błąd niejednoczesności rejestracji : - 0.01 [%]

5. Maksymalna liczba zarejestrowanych zdarzeń:

- 23.800

6. Wartość napięcia zasilającego:

- 80 – 250[V] AC/DC

7. Pobór mocy zasilacza:

- max 10 [W];

8. Temperatura pracy:

- od: 0 [°C] do: 50 [°C];

9. Wytrzymałość napięciowa ($\sim U$):

- 2 [kV] AC przez 1 [min];

10. Wytrzymałość napięciowa ($U=$):

- 3 [kV] DC przez 1 [min];

11. Wytrzymałość prądowa:

- 75 [I_n] przez 1 [s];

12. Program obsługujący:

- SAZ 2000;

Parametry mechaniczne:

a) RJE 4E – 3U – wymiary:

- obudowa zatablicowa - kasety 19" : - 484 x 133 x 273 [mm];

b) RJE 4E - PROPAC - wymiary:

- obudowa natablicowa: - 388 x 205 x 275 [mm];

c) RJE 4E - OKW - wymiary:

- obudowa natablicowa: - 240 x 160 x 95 [mm];