

Podstawowe parametry techniczne RNT6.

Ilość wejść analogowych:

- wejść napięciowych:
 - max. 4
 - max. 2
 - 100 [V]
 - 1,73 x [Un]
- wartość napięcia nominalnego (**Un**):
- zakres pomiarowy napięć: U1 i U2:
 - 3 [Un] / trwale
- wytrzymałość przeciążeniowa wejść napięciowych;
- wejść prądowych:
 - max. 2
 - 1 [A] lub 5 [A]
 - 2.0 x [In]
- wartość prądu nominalnego (**In**):
- zakres pomiarowy prądu:
 - 70 [In] / 1 [s]
 - 2 [In] / trwale
 - 85 [In] / 1 [s]
 - 5 [In] / trwale
- wytrzymałość przeciążeniowa wejść prądowych 5[A]:
- wytrzymałość przeciążeniowa wejść prądowych 1[A]:
- wytrzymałość dynamiczna wejść prądowych 5[A]:
- wytrzymałość dynamiczna wejść prądowych 1[A]:
- 200 [In] / 20 [ms]
- 250 [In] / 20 [ms]

Pobór mocy wejść analogowych:

- prądowych (dla: $I_{we} = I_n$):
- napięciowych (dla: $U_{we} = U_n$):
- max. 0.20 [VA]
- max. 0.04 [VA]
- 2 [kV] AC / DC, 5 [kV]

Wytrzymałość izolacji:

impuls / 50 [μs]

Ilość wejść dwustanowych (ogółem):

- 14

Maksymalny prąd obciążenia wejścia:

- wysokonapięciowego: (90 [V] – 300 [V] AC/DC):
- niskonapięciowego: (9 [V] – 30[V] DC):
- 3[mA]
- 15[mA]

Ilość programowalnych wyjść dwustanowych:

- wytrzymałość styków podczas załączania:
- wytrzymałość styków podczas wyłączenia:
- 8
- 250 [V] / 8 [A] AC
- 250 [V] / 0.3 [A] DC

Obudowa:

- natablicowa:
- zatablicowa:
- ROLEC, PROPAC 84
- kasetka: 19" EURO 3U

Wartość napięcia zasilania:

- 80 – 250 [V] DC/AC

Maksymalny pobór mocy zasilacza:

- 10 [VA]

Temperatura pracy:

- 5 [°C] – 40 [°C]

Temperatura przechowywania:

- 10 [°C] - +80 [°C]

Ciężar:

- 1,5 [kg], 3 [kg]; 5 [kg]

Pojemność rejestratora zakłóceń:

- 8 zdarzeń

Ilość rejestrowanych kanałów analogowych:

- 4

Ilość rejestrowanych sygnałów dwustanowych:

- 15

Czas pojedynczego zakłócenia (co najmniej):

- przedawaryjny:
- awaryjny:
- 2300 [ms]
- 400 [ms]
- 1900 [ms]

Pojemność rejestratora zdarzeń:

- ~ 2000 [rekordów]

Długość rekordu:

- 32 [bajty]

Interfejs do systemu nadrzędnego:

- RS232, RS485 i CL

Typ transmisji:

- asynchroniczny;

Szybkość transmisji:

- 0.3 - 57.6 [kbitów/s]

Program obsługujący:

- SAZ 2000;