

miernika, przełącznika ZAKRES NAPIĘCIA i przełącznika NAPIĘCIE - ZNIEKSZTAŁCENIA.

UWAGA 1. Za zerowy poziom napięcia przyjęto napięcie 0,775 V potrzebne do uzyskania mocy 1 mW na oporności 600 Om.

UWAGA 2. Za pomocą przełącznika FILTR można wyeliminować z mierzonego napięcia, napięcie sieci i jej harmonicznych /pozycja GP przełącznika/ lub napięcie szumów /pozycja DP przełącznika/.

3.5.4. Wzmocnienie napięć zmiennych

1. Wykonać czynność 1 - pkt. 3.4.
2. Po 15 minutach od momentu włączenia przyrząd jest gotów do pracy
3. Ustawić przełącznik FILTR w pozycji WYJŚCIE
UWAGA: Ustawienie tego przełącznika w pozycji WYJŚCIE powoduje odłączenie miernika.
4. Przełącznik NAPIĘCIE - ZNIEKSZTAŁCENIA ustawić w pozycji mV
5. Przełącznik ZAKRES NAPIĘCIA ustawić w pozycji "300"
6. Do gniazda WEJŚCIE podłączyć napięcie o wartości ca 0,6 V
7. W zależności od wartości napięcia wejściowego i żądanej wartości napięcia wyjściowego ustawić przełącznik ZAKRES NAPIĘCIA na odpowiedniej pozycji.

UWAGA: W pozycji "0,3" przełącznika ZAKRES NAPIĘCIA i mV przełącznika NAPIĘCIE - ZNIEKSZTAŁCENIA wzmacniacz posiada wzmocnienie około 33000 V/V /90 dB/. Za pomocą przełącznika ZAKRES NAPIĘCIA można regulować wzmocnienie w zakresie 0 - 60 dB do 10 dB. Ze względu na zniekształcenia nieliniowe napięcie wyjściowe nie może przekraczać 25 V.