



Zadajnik Napięcia typ ZNPS – 2000

PRZEZNACZENIE

Zadajnik Napięcia Przemiennego i Stałego typ ZNPS-2000 przeznaczony jest do sprawdzania działania testerów (wskaźników) napięcia w zakresie poprawności pomiaru napięcia stałego lub przemiennego.

Zadajnik ZNPS-2000 jest urządzeniem przenośnym do zastosowań zarówno stacjonarnych jak i terenowych.

CHARAKTERYSTYKA

ZNPS-2000 jest urządzeniem przenośnym do zastosowań zarówno w terenie jak i w laboratorium umożliwiającym wygenerowanie napięcia jednofazowego przemiennego regulowanego w zakresie do 2000V AC oraz napięcia stałego wyprostowanego dwupołkowo za pomocą mostka prostowniczego regulowanego w zakresie do 2000V DC. Wartość napięcia wyjściowego prezentowana jest na dotykowym wyświetlaczu LCD. Urządzenie zasilane jest z sieci 230V, 50Hz. Urządzenie na czas magazynowania i transportu zapewnia IP 54.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór mocy:	ok. 500 VA
Zakres regulacji napięcia wyjściowego U_{AC} :	do 2000 V
Zakres regulacji napięcia wyjściowego U_{DC} :	do 2000 V
Maksymalna moc wyjściowa:	300 VA, 300 W
Maksymalna obciążalność wyjść napięciowych I_{max} :	0,15 A
Dopuszczalny błąd podstawowy pomiaru napięcia U_{AC} :	$\pm(0,5\% \text{ w.w. } +2c)$
Dopuszczalny błąd podstawowy pomiaru napięcia U_{DC} :	$\pm(1\% \text{ w.w. } +2c)$
Tryb pracy obwodów wyjściowych:	S3-20%
Temperatura pracy:	-5°C do +40°C
Wilgotność:	do 80%
Wymiary zadajnika ZNPS-2000 w mm:	500 × 400 × 190
Waga zadajnika ZNPS-2000:	ca 16 kg
Waga walizki z wyposażeniem:	ca 17 kg