



Zadajnik Napięcia Rażenia typ. ZNR – 2

PRZEZNACZENIE

Zadajniki napięcia rażenia stosuje się do wymuszania prądu pomiarowego w badanym układzie uziomu przy pomiarze napięć dotykowych i krokowych na gruntach o zmniejszonej przewodności (skały, piaski). Zadajnik wraz z miernikiem napięcia rażenia typ MNR-1 służącym do pomiaru napięcia dotykowego lub krokowego stanowią kompletny zestaw testujący instalacje uziemiające.

CHARAKTERYSTYKA

Urządzenie jest zasilaczem prądowym o mocy 7,5 kVA, który generuje prąd przemienny do 60 A przez dowolnie długi czas. Zadajnik wyposażony jest w cyfrowy amperomierz i woltomierz do pomiaru parametrów wyjściowych. Duża wartość prądu probierczego umożliwia uzyskanie napięć pomiarowych wyższych od napięcia szumu, a przez to uzyskanie wymaganej dokładności pomiaru. Dwa zakresy napięcia wyjściowego oraz zmienna polaryzacja znacznie poszerzają zakres jego zastosowania. Zadajnik posiada modułową budowę i umieszczony jest na wózku pozwalającym na łatwe przemieszczanie i transport.

DANE TECHNICZNE

Moc wyjściowa	7,5 kVA
Napięcie wyjściowe	(150, 300) V AC
Regulacja prądu płynna	do 60 A AC
Dopuszczalny błąd podstawowy	$\pm(0,2 \% \text{ wart. wsk.} + 2 \text{ cyfry})$
Zakres temperatury pracy	$(-5 \div +40) ^\circ\text{C}$
Zasilanie	230 V lub 400 V, 50 Hz
Wymiary	(465 x 660 x 880) mm
Waga	ok. 75 kg