

## Zadajnik Napięcia Rażenia typ ZNR-3 20kVA



### 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-3 służącym do pomiaru napięcia dotykowego lub krokowego stanowią kompletny zestaw testujący instalacje uziemiające.

### CHARAKTERYSTYKA

Urządzenie jest zasilaczem prądowym o mocy około 20 kVA, który generuje prąd przemienny do około 55 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.

Zadajnik ZNR-3 posiada wbudowaną komunikację radiową z MNR-3, która pozwala na zdalne sterowanie zadajnikiem i wyświetlanie wyników pomiarów mierzonych przez ZNR-3 na wyświetlaczu miernika MNR-3.

### DANE TECHNICZNE

	<b>ZNR-3</b>	<b>MNR-3</b>
Znamionowe napięcie zasilania:	400V , 50 Hz	9V, 1A (aku.)
Maksymalny pobór mocy:	ok. 24 kVA	
Maksymalna moc wyjściowa:	20 kVA	
Zakres regulacji napięcia wyjściowego i długotrwała obciążalność dla mocy: <b>10 kVA</b> <b>20 kVA</b>	0 ÷ 200 V (55 A) 200 ÷ 400 V (55 A)	
Dopuszczalny błąd całkowity pomiaru prądu i napięcia:	±(0,2% w.w. + 2c)	±(0,5% w.w. + 2c)
Temperatura pracy:	-5 ÷ +40°C	-5 ÷ +40°C
Wilgotność:	do 80%	do 80%
Wymiary zestawu (szer. x dł. x wys.) w mm	660 x 720 x 1250 mm	180 x 130 x 75 mm
Masa całkowita:	ok. 210kg	ok. 1kg