



Zadajnik Napięcia Rażenia dla sieci SN typ ZNR-SN

PRZEZNACZENIE

Zadajniki napięcia rażenia przeznaczony jest do przeprowadzania badań instalacji uziemiających (uziomów, układów uziomowych), mających na celu sprawdzenie, czy instalacje te spełniają wymagania norm i przepisów dotyczących tych instalacji, szczególnie w zakresie zapewnienia wymaganego poziomu bezpieczeństwa, tj. zapewnienia odpowiedniej ochrony przeciwporażeniowej.

CHARAKTERYSTYKA

Zastosowanie zestawu umożliwia wykonanie:

- pomiarów rezystancji (impedancji) badanego układu uziomowego metodą techniczną,
- pomiarów napięć dotykowych i krokowych, spodziewanych lub/i rażeniowych.

Urządzenie ZNR umożliwia wymuszenie przepływu prądu w pomiarowym obwodzie prądowym, który stanowią:

- badany układ uziomowy,
- pomocniczy uziom prądowy
- łączące je przewody.

Urządzenia ZNR ze względu na brak separacji galwanicznej pomiędzy siecią zasilającą, a obwodem wyjściowym wymaga zastosowania agregatu prądotwórczego jako źródła zasilania 230V, 50Hz.

Sterowanie ZNR-SN z panelu dotykowego lub bezprzewodowo z MNR-3.

DANE TECHNICZNE:

Znamionowe napięcie zasilania:	230V , 50 Hz
Maksymalny pobór mocy:	ok. 1800 VA
Maksymalna moc wyjściowa:	1650 VA
Znamionowa moc wyjściowa:	1500 VA
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	0 ÷ 250 V
Długostrzał obciążalność wyjścia napięciowego:	6 A
Dopuszczalny błąd podstawowy pomiaru: prądu:	±(0,2% w.w. + 2c)
napięcia:	±(0,2% w.w. + 2c)
Temperatura pracy:	-5°C ÷ +40°C
Wilgotność:	do 80%
Wymiary zestawu (szer. x dł. x wys.) w mm	500 x 350 x 300
Masa całkowita:	ok. 15kg