

Dzielniki napięciowe serii DN AC/DC



*Dzielnik napięciowy
DNR-250 / DNRC-250*



*Dzielnik napięciowy
DNR-150 / DNRC-150*

Opis

Dzielniki serii DN służą do pomiaru napięć stałych i przemiennych w układach laboratoryjnych wysokiego napięcia. Są aparatami zbudowanymi w oparciu o selekcjonowane niskostratne kondensatory poli-propylenowe i selekcjonowane rezystory. Dzielnik może być wyposażony w koła jezdne.

Zastosowanie

Dzielniki typu DN mają zastosowanie w wysokonapięciowych układach probierczych i mogą być wykorzystywane do pomiaru napięć stałych (DNR, DNRC) lub przemiennych (DNRC), składowych harmonicznych napięcia przemiennego oraz mogą współpracować z oscyloskopem. Standardowo dzielniki współpracują w układach probierczych z pulpitemi sterowniczymi. Mogą być wyposażone w dedykowany miernik cyfrowy i spełniają wtedy rolę samodzielnego kilowoltomierza.

Dane techniczne

Typ	DNR-150	DNRC-150	DNR-250	DNRC-250
Zakres napięciowy ¹⁾	0-150 kV		0-250 kV	
Napięcie stałe	X	X	X	X
Napięcie przemiennie	-	X	-	X
Dokładność pomiaru ²⁾	0,5%	1,5% dla DC/0,5% dla AC	0,5%	1,5% dla DC/0,5% dla AC
Pojemność	-	78pF	-	39pF
Rezystancja	688,8MΩ	688,8MΩ	1,3GΩ	1,3GΩ
Wymiary [mm]	Φ 500x1200		Φ 800x1850	
Masa	27 kg	37 kg	55 kg	65 kg

- 1) Inne wartości napięć do uzgodnienia
- 2) Dokładność pomiaru dla 10-100% zakresu pomiarowego