

SPANNUNGSTEILER FÜR HOCHFREQUENZ

Typ UKH



Spannungsverhältnisse:

2:1 2000:1

Spannungen von 500 50 000 V

Genauigkeit: $\pm 1\%$

Frequenzbereich: .

20 kHz 50 MHz

Eingangskapazität: 10 pF-

Zur Erhöhung des Messbereiches von Hochfrequenz-Voltmetern werden kapazitive Spannungsteiler verwendet. So ist z.B. der abgebildete Teiler für unser Röhrenvoltmeter Typ UDT und UDL gedacht.

Je nach Eingangskapazität und Widerstand des Voltmeters ist der Spannungsteiler verschieden dimensioniert, um das gewünschte Teilverhältnis bezw. Frequenzbereich zu bekommen.

Wir liefern auf Anfrage komplette Hochfrequenz-Voltmeter von 100 ... 50000 V für jeden Frequenzbereich und zwar als tragbares Gerät sowie auch als Schalttafelinstrument für Fernanzeige.

Bei Spannungsteilern, die zu unseren Voltmetern geliefert werden, kann auf Wunsch eine Abgleichung der Zeitkonstante erfolgen, sodass sie frequenzunabhängig sind.