

DATENBLATT

Hochspannungs- Mess-Spannungsteiler

DESY-MHFe, Vers. 1.0

April 2008

Typ: HVT-80-RCR

Hersteller: HILO-TEST GmbH, Karlsruhe

Technische Daten:

	Einheit	min.	nom.	max.	Bemerkung
DC-Eingangsspannung	kV			80	
AC-Eingangsspannung	kV			60	50 Hz
Teilungsverhältnis			5000:1		Fehler < $\pm 1\%$
Eingangswiderstand	M Ω		270		
Abschlusswiderstand	M Ω		1		Parallel-C 10...30pF
Anstiegszeit	ns	20			von 10% auf 90%
Bandbreite	MHz	2			Fehler < $\pm 2\%$
Sockeldurchmesser	mm		260		
Höhe	mm		680		

