

SURGE CALIBRATION KIT

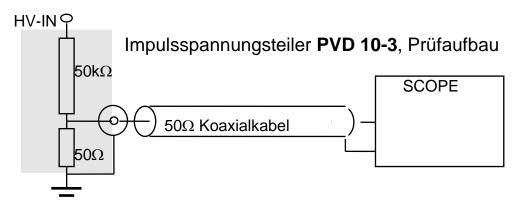
SCK 105



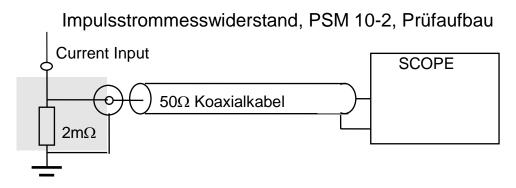


Das "Surge Calibration Kit" dient zur Messung der Ausgangsspannung und des Ausgangsstromes von Stoßgeneratoren, z.B. dem Hybridgenerator. Es besteht aus einem Impulsspannungsteiler, einem Impulsstrommesswiderstand und einem doppelt geschirmten Messkabel.

Der Breitband-Impulsspannungsteiler, Typ PVD 10-3 und der Impulsstrommesswiderstand sind hochwertige Messinstrumente, deren exzellente Hochfrequenzübertragungseigenschaften nur genutzt werden können, wenn alle Aspekte der Nanosekunden-Messtechnik, wie zweckmäßige Erdung, Leitungscharakteristik der Messleitungen etc, beachtet werden.



| Technische Daten | PVD 10-3 |
|---|--------------|
| | |
| zul. Eingangsspannung, Kurvenform 1.2/50 µs | 12 kV max. |
| max. Verlustleistung | 2.5 W |
| Übersetzung | 1000:1 ± 1 % |
| Bandbreite | 0 - 10 MHz |
| Anstiegszeit | < 35 ns |



| Technische Daten | PSM 10-2 |
|--|----------------------------|
| | |
| zul. Eingangsstrom, Kurvenform 8/20 µs | 10 kA max. |
| max. Verlustleistung | 1.0 W |
| Widerstandswert | $2.0~\text{m}\Omega$ ± 1 % |
| Bandbreite | 0 - 10 MHz |
| Anstiegszeit | < 35 ns |



Abmessungen:

