

CAPACITOR CALIBRATION KIT CCK



Allgemeines:

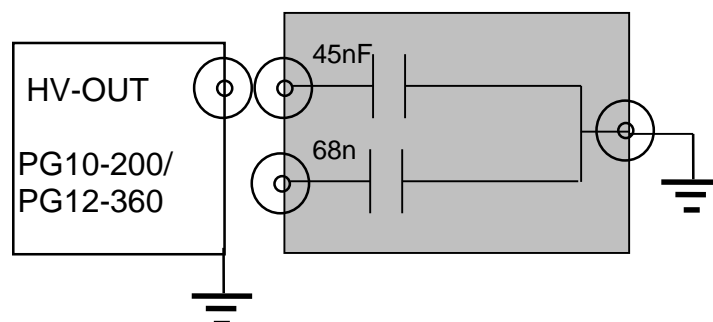
Das "Capacitor Calibration Kit CCK " dient zur Messung der Impulsausgangsspannung der Surge-Generatoren PG10-200/PG12-360.

Anwendung:

Der Netzwerkeingang wird direkt mit dem HV- Ausgang des Surge-Generators verbunden. Dabei kann zwischen 45nF und 68nF unterschieden werden. Durch Parallelschalten der beiden Eingänge entsteht eine Gesamtkapazität von 113nF. Der Netzwerkausgang wird mit dem Erdungsbolzen des Generators verbunden.

Durch eine Serienschaltung der beiden Kondensatoren entsteht eine weitere Gesamtkapazität von 27nF. Dazu wird ein Eingang des Netzwerks mit dem HV-Ausgang des Generators verbunden und der zweite Eingang mit dem Erdungsbolzen des Generator. Der „GND“ Anschluss am Netzwerk ist in dieser Konstellation nicht angeschlossen.

Um das beste Ergebnis zu erzielen, sollte die Kabel möglichst kurz gehalten werden.



Technische Daten	CCK
Abmessungen, B * H * T	300*90*230 mm ³
Eingangsspannung, Kurvenform 1,2/50 µs	12 kV max.
Eingangskapazitäten	27nF,45nF,68nF,113nF ± 3%