

BURST CALIBRATION KIT

BCK 400 F 2



Burst Calibration Kit

Gemäß

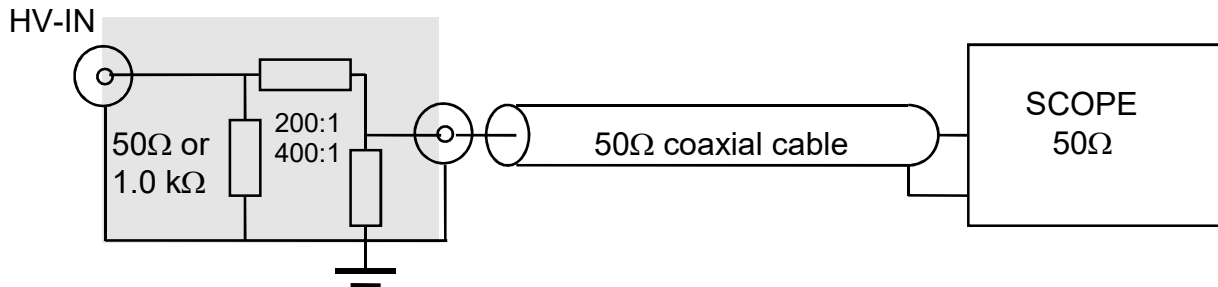
IEC 61000-4-4 : 2012

Das "Burst Calibration Kit BCK 400 F" dient zur Messung der Impulsausgangsspannung von Burstgeneratoren, z.B. des Burstgenerators EFTG 4510 oder des Burstgenerators im Multi-CE5.

Es besteht im Wesentlichen aus einem Belastungswiderstand, einem Impulsspannungsteiler und einem doppelt geschirmten Koaxialkabel. Im "Burst Calibration Kit BCK 400 F" sind zwei Netzwerke enthalten, eines mit 50 Ω Belastungswiderstand (Type A) und eines mit 1.0 k Ω Belastungswiderstand (Type B). Das Übersetzungsverhältnis des Impulsspannungsteilers beträgt bei Typ A 200:1 und bei Typ B 400:1.

Der im Burst Calibration Kit eingebaute Breitband Impulsspannungsteiler stellt ein hochwertiges Messgerät dar, dessen ausgezeichnete hochfrequente Übertragungseigenschaften erst bei geeigneter Betriebsweise und Beachtung der bei Messungen im Nanosekundenbereich üblichen Gesichtspunkte bezüglich Erdung, Leitungscharakteristik auch kurzer Leitungsstücke usw. voll zur Geltung kommen.

Burst Calibration Kit: BCK 400 F 2



Technische Daten	BCK 400 F 2
Eingangsspannung, Kurvenform 5/50 ns	5 kV max
Max. Verlustleistung	2.5 W
Eingangsimpedanz, Typ A	50 Ω ± 2 %
Eingangsimpedanz, Typ B	1.0 kΩ ± 2 %
Übersetzungsverhältnis, Typ A	200:1 ± 1 %
Übersetzungsverhältnis, Typ B	400:1 ± 1 %
Bandbreite	± 1dB: 0 - 100 MHz ± 3dB: 100 - 400 MHz