

SFT 470

Sondensatz

IEC / EN 61000-4-4

- Sondensatz zur Erzeugung pulsförmiger Magnetfelder
- Länge: 1 m



Sondensatz mit Spulen mit zwei und drei Windungen

Übersicht

Der Sondensatz besteht aus einfachen Spulen mit jeweils 2 und 3 Windungen und einer 1 m langen BNC-Anschlussleitung mit Hochspannungsstecker. Diese werden mit dem Hochspannungsausgang des Burstgenerators verbunden.

Aufgrund der sehr niedrigen Impedanz ergibt sich quasi ein Kurzschluss und daraus resultierend ein hoher Impulsstrom mit sehr kurzen Anstiegszeiten.

Es werden – abhängig von der eingestellten Burstfrequenz – pulsförmige Magnetfelder erzeugt.

Technische Daten

Sondensatz

	Sonde 1	Sonde 2
Außen – Durchmesser	38 mm	30 mm
Höhe	16 mm	16 mm
Spule	2 Windungen	3 Windungen
Spulen – Durchmesser	27,5 mm	20 mm
Farbe	Schwarz	Schwarz
Länge	1 m	1 m
Material Außenmantel	PVC	PVC
Anschlüsse	Stecker: Fischer S103A023-600 ø 5,2 mm	Stecker: Fischer S103A023-600 ø 5,2 mm

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 162007

