



datový list

MODEL 992v3 50 kV statický generátor

Popis

Meech Model 992v3 (50kV) statického generátoru vytváří regulovanou úroveň statického náboje pro dočasné spojení mezi materiály, z nichž aspoň jeden je izolující.

Tento model 992v3 (50kV) poskytuje vysokonapěťový výstup, nastavitelný v rozmezí 0-30kV, nebo konstantní proud, nastavitelný v rozmezí 0-250 μ A.

Zvolený výstupní proud nebo napětí se zobrazuje na digitálním displeji. Nastavitelnost výstupního napětí a proudu umožňuje použití jednotky spolu s celou řadou zařízení a materiálů.

Model 992v3 (50kV) se také používá ve spojení s modelem 993R, bezjiskrovou generátorovou tyčí (viz příslušný datový list) a nabízí se ve verzi s kladnou nebo zápornou polaritou.

992v3 50kV/1/CZ-03/09

Meech International

2 Network Point
Range Road, Witney
OX29 0YN, UK

Tel: +44 (0) 1993 706700
Fax: +44 (0) 1993 776977
email: sales@meech.com

Provedení

Proměnlivé výstupní napětí (0-50 kV) nebo výstupní proud (0-260 A)

Režim volitelného konstantního napětí nebo proudu s digitálním displejem

Samočinné vypnutí při detekci výboje

Možnost dálkového vypnutí a zapnutí jednotky

Dodávka energie s režimem vnitřního spínače

Jedinečný displej umožňuje horizontální i vertikální montáž

Kompaktní velikost

Dvojitý výstup

Přednosti

Výkon lze optimalizovat pro celou řadu zařízení a maximálního hrotového efektu lze dosáhnout bez rizika přetížení

Snadné nastavení požadovaného výkonu

Snižuje riziko poškození zařízení a/nebo zpracovávaných materiálů

Jednotku lze zapnout a vypnout v závislosti na aktuální úkon stroje

Může se přizpůsobit různým vstupním napětím a frekvencím.

Snadná instalace na lavici nebo zeď

Flexibilita v umístění

Lze připojit vícero generátorových tyčí

Technická data

Výstupní napětí	0 – 50 kV
Výstupní proud	0 – 260 A
Výstupní polarita	daná kladná nebo záporná
Požadavky na vstup ze zdroje	Dodávka ze sítě 85 – 265 V, 47 – 63 Hz
Maximální teplota	60 °C
Rozměry	95 mm x 180 mm x 235 mm (v x š x h)
Hmotnost	3,25 kg
Konstrukce	uzavřen v natřené ocelové schránce