



**datový list**

## MODEL 990v2 50 kV statický generátor

### Popis

Meech Model 990v2 statický generátor vytváří řízenou úroveň statického náboje pro dočasné spojení mezi materiály, z nichž aspoň jeden je izolující. Tento model 990v2 poskytuje vysokonapěťový výstup, až do 50kV se schopností dodávat různé kombinace výstupního napětí a proudu, aby tak vyhověl specifickým požadavkům zařízení. Model 990v2 se používá ve spojení s modelem 991R, bezjiskrovou generátorovou tyčí (viz příslušný datový list) a nabízí se ve verzi s kladnou nebo zápornou polaritou.

### Provedení

Proměnlivé výstupní napětí a proud

Zobrazení pomocí indikátorů sloupkových grafů

Samočinné vypnutí při detekci výboje

Snadné dálkové ovládání a indikace

Dodávka energie s režimem vnitřního spínače

Horizontální i vertikální montáž

Dvojitě výstupy

### Přednosti

Výkon lze optimalizovat, aby vyhovoval zvláštním požadavkům zařízení

Snadné nastavení požadovaného výstupního napětí a vizuálního zobrazení funkce / stavu

Snižuje riziko poškození zařízení a/nebo zpracovávaných materiálů nebo vlastní jednotky

Jednotku lze zapnout a vypnout a výstupní napětí může být řízeno / zobrazeno na vzdáleném místě

Může se přizpůsobit různým vstupním napětím a frekvencím.

Snadná instalace horizontální i vertikální

Lze připojit vícero generátorových tyčí

### Technická data

Požadavky na vstup ze zdroje

Max. výstupní proud

Výstupní polarita

Napojení na dálkové ovládání

Maximální teplota

Rozměry (horizontální montáž)

Hmotnost

Konstrukce

Montáž

Dodávka ze sítě 85 - 265 V, 47 – 63 Hz

50 kV – do 750  $\mu$ A  
40 kV – do 1,0 mA  
30 kV – do 1,0 mA

daná kladná nebo záporná

15 cestný D typ

60 °C

410 mm x 235 mm x 125 mm (d x š x v)

7,5 kg

uzavřen v natřené ocelové skříni

sada kovových držáků (příbalena)

990v2/02/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