

## DANE PRODUKTU

### MODEL 992v3

### Generator ładunków statycznych 30 kV



#### Opis

Generator ładunków statycznych Meech Model 992v3 30 kV wytwarza ładunek statyczny o kontrolowanym poziomie, w celu wywołania tymczasowego wiązania pomiędzy materiałami, z których przynajmniej jeden jest materiałem izolującym.

Generator 992v3 zapewnia sygnał wyjściowy wysokiego napięcia regulowany w zakresie 0 – 30 kV, lub sygnał stałoprądowy regulowany w zakresie 0 – 500  $\mu$ A.

Wybrane napięcie lub prąd wyjściowy są pokazywane na wyświetlaczu cyfrowym. Możliwość regulacji napięcia i prądu wyjściowego umożliwia użytkowanie tego zespołu w licznych zastosowaniach dla różnorodnych materiałów.

992v3 jest stosowany w połączeniu z beziskrową elektrodą generatora Model 993R i jest dostępny w wersjach z sygnałem wyjściowym o biegunowości ujemnej albo dodatniej.

993v3/1-03/07

#### Meech International

2 Network Point  
Range Road, Witney  
OX29 0YN, Wlk. Brytania

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

#### Właściwości

Zmienne napięcie wyjściowe (0-30kV),  
lub prąd wyjściowy (0-500 $\mu$ A)

Wybierany za pośrednictwem  
wyświetlacza cyfrowego tryb stałego  
napięcia lub stałego prądu

Automatyczne zadziałanie  
zabezpieczenia przy „przeskoku iskry”

Przystosowanie do zdalnego wyłączenia i  
załączania zespołu

Wewnętrzny zasilacz pracujący w trybie  
przełączania

Unikalny panel wyświetlacza umożliwia  
montaż poziomy i pionowy

Kompaktowe rozmiary

Podwójne wyjścia

#### Korzyści

Można optymalizować sprawność działania dla  
różnorodnych zastosowań, uzyskując maksymalny  
efekt unieruchomienia bez ryzyka przeciążenia

Łatwe ustawianieżądanego sygnału wyjściowego

Zmniejsza ryzyko uszkodzenia urządzeń i/lub  
przetwarzanych materiałów

Zespół może być załączany i wyłączany  
współbieżnie do działania maszyny

Możliwość pracy przy różnych napięciach i  
częstotliwościach wejściowych

Łatwy montaż na stole roboczym lub ścianie

Zapewniają elastyczność lokalizacji

Można podłączyć wiele elektrod generatora

#### Charakterystyka techniczna

Napięcie wyjściowe	0 – 30 kV
Prąd wyjściowy	0 do 500 $\mu$ A
Biegunowość wyjściowa	Dedykowana dodatnia lub ujemna
Wymagania co do zasilania	Zasilanie z sieci o napięciu 85 do 265V, 47-63 Hz
Maksymalna temperatura	60°C
Wymiary	95mm x 180mm x 235mm (wys. x szer. x głęb.)
Ciężar	3,25 KG
Budowa	Obudowa z emaliowanej stali