

DANE PRODUKTU

MODEL 977v3

Impulsowy sterownik prądu stałego

Opis

Model 977v3 Impulsowego sterownika prądu stałego został zaprojektowany do pracy z pełnym przemysłowym zakresem impulsowych urządzeń Meech prądu stałego do usuwania ładunków statycznych.

Jest on lekki i zwartej budowy, a jednak zdolny do sprostania najbardziej wymagającym technicznie zastosowaniom przemysłowym

W uzupełnieniu do zdolności sterowania mocą wyjściową, częstotliwością i biegunowością, 977v3 oferuje również funkcje alarmu i zdalnego monitorowania oraz sterowania

Nową właściwością modelu 977v3 jest 8-drogowy łącznik DIN do podłączania czujnika równowagi jonowej i systemu sprzężenia zwrotnego

977v3/1-03/07

Meech International

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

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

© Meech Static Eliminators Ltd 2007

Biura:
UK • USA • Belgia • Węgry • Chiny



Właściwości

Rozszerzona szybkość impulsów / zakres częstotliwości (0,5 do 20 Hz)

Korzyści

Niższe częstotliwości umożliwiają przebywanie dłuższej drogi przez wyemitowane jony, a stąd zwiększenie skutecznego zasięgu kontrolowania statyki. Możliwa jest również większa elastyczność w ustawianiu elektrod.

Rozszerzona regulacja równowagi	Bardziej precyzyjna i dokładna regulacja równowagi jonowej
Pokręta elementów regulacyjnych	Łatwa regulacja równowagi, częstotliwości i mocy
Wbudowany obwód alarmowy	Wykrywanie defektu w systemie jonizacji, powodujące automatyczne wyłączenie, a stąd zapobieganie poważnemu uszkodzeniu systemu.
Przystosowanie do zdalnego wskaźnika alarmu i zasilania 24V (przez 8-drogowy łącznik DIN)	Umożliwia monitorowanie instalacji systemu z oddalonych lokalizacji. Nie jest wymagany oddzielny zasilacz do zasilania wskaźników zdalnych
Przystosowanie do zdalnego załączania / wyłączania	Umożliwia obsługę systemu z oddalonych lokalizacji
Przystosowanie do podłączenia czujnika równowagi jonowej i systemu sprzężenia zwrotnego	Umożliwia ciągłe nadzorowanie i automatyczne regulowanie, w celu optymalizacji sprawności jonizacji

Charakterystyka techniczna

Wymiary	190mm x 138mm x 46 mm (wys. x szer. x głęb.)
Ciężar	0,5 kG
Moc	5W
Napięcie wejściowe	90 do 250 V AC (pr. przemiennego)
Częstotliwość wejściowa	47 – 63 Hz
Wejście sieciowe	Przez gniazdo IEC
Prąd wyjściowy	120 mA
Częstotliwość wyjściowa	regulowana w zakresie 0,5 do 20 Hz
Przełącznik alarmu	Podłączenie przez 8-drogowy łącznik DIN
Maksymalna temperatura robocza	60°C