



Datový list

MODEL 977v3 Impulzový DC ovladač

Popis

Provedení

Rozšířený rozsah impulzového kmitočtu a frekvence (0,5 – 20Hz)

Rozšířené nastavení rovnováhy

Nastavení pomocí knoflíků

Vestavěný bezpečnostní okruh

Zajištění dálkového bezpečnostního indikátoru s dodávkou 24V (pomocí 8cestného DIN konektoru)

Zajištění dálkového ON/OFF ovládání.

Zajištění připojení senzoru iontové rovnováhy a systému zpětné kontroly

Přednosti

Nižší frekvence umožňují emitovaným iontům pohyb po delší dráze a tím zvýšení efektivního rozsahu statické kontroly. Umožňuje to také větší flexibilitu v rozmisťování tyčí.

Jemnější a přesnější nastavování iontové rovnováhy.

Snadné a řádné připojení potrubí s dodávkou vzduchu.

Je-li detekována chyba v ionizačním systému, následuje automatické zastavení, které chrání systém před vážným poškozením.

Umožňuje dálkové monitorování systémových instalací. Dálkové indikátory nepotřebují žádný přídavný externí zdroj energie.

Umožňuje, aby byl systém ovládán dálkově.

Umožňuje průběžné monitorování a automatické nastavení pro optimální ionizační výkon.

Model 977v3, Impulzový DC ovladač byl navržen k součinnosti s veškerým impulzním DC statickým eliminačním vybavením.

Zařízení je lehké a kompaktní, a zároveň je použitelné i pro technicky nejnáročnější průmyslové aplikace. Je schopno regulovat výstup, frekvenci a polaritu zdroje, a nabízí rovněž bezpečnostní a dálkové monitorování a kontrolu funkčnosti.

Novinkou u Modelu 977v3 je 8cestný DIN konektor pro připojení senzoru pro iontovou rovnováhu a systém zpětné kontroly.

Patent č. ZL200530000278.0

Technická data

Rozměry	190 mm x 138 mm x 46 mm (v x š x h)
Hmotnost	0,5 kg
Příkon	5W
Vstupní napětí	90-250V AC
Vstupní frekvence	47-63 Hz
Síťový vstup	Přes IEC zástrčku
Výstupní proud	120 μ A
Výstupní frekvence	Nastavitelná mezi 0,5 a 20 Hz
Bezpečnostní relé	Spojení přes 8cestný DIN
Maximální provozní teplota	60 °C