



Ionizační vzduchová tryska HE a zdroj A2A7S

POPIS

Ionizační vzduchové trysky typ HE napájené vysokonapěťovým zdrojem vytváří proud ionizovaného vzduchu o vysoké rychlosti, který současně čistí a neutralizuje elektrostatický náboj na různých výrobcích a materiálech. Trysky používají stlačený vzduch a umožňují řešit i čištění a neutralizaci v obtížně dostupných místech. Trysky mohou být instalovány v různých konfiguracích, jestliže je potřeba, mohou být trysky vybaveny uzavíracím ventilem a upevněny na rozvodném potrubí.

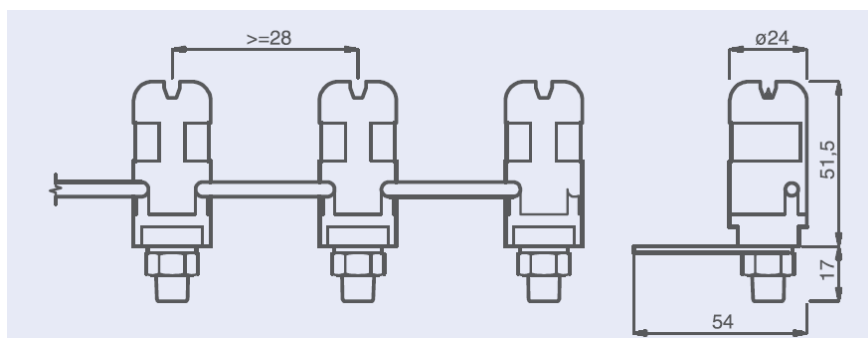
Vysoké napětí na obou emitačních hrotech je proudově omezeno, to znamená, že při dotknutí nedojde k elektrickému výboji. Vzhledem k tomu, že jsou emitační hroty neustále v proudu vzduchu, nebude docházet k jejich znečištění. Ofukovací síla trysky je vysoká při relativně nízké spotřebě stlačeného vzduchu. Je možné používat stlačený vzduch i dusík.

Vlastnosti

- Eliminace elektrostatického náboje a čištění.
- Velká síla ofukování.
- Snadné připojení více trysek na jeden kabel.

Ionizační tryska HE	
Pracovní vzdálenost	50 až 250 mm
Materiál trysky	plast
Emitační hroty	speciální slitina
Materiál kabelu	PVC, PE
Váha	0,04 kg
Okolní teplota	0 - 55 °C
Podmínky použití	průmyslové aplikace
Hluk	66 dB při tlaku 1 bar
Spotřeba vzduchu	3,5 Nm ³ /hod. při tlaku 1 bar
Stlačený vzduch	max. 7 bar, čistý, suchý, bez oleje
Připojení stlačeného vzduchu	1/8" BSPT
Provozní napětí	7 kV střídavé
Na přání	rozvodné potrubí
Napájecí zdroj tyče	A2A7S, MPM
Schváleno	CE, UL





Napájecí zdroj typ A2A7S

Standardní model s moderní konstrukcí a snadným připojením antistatických zařízení. Je vybaven vypínačem s kontrolkou a kontrolkou vysokého napětí. Napájecí zdroj je zcela bezpečný vzhledem k proudovému omezení na max. 2,5 mA. Skříň zdroje má krytí IP-54, splňuje evropské normy CE i americké UL. Zdroj má 4 výstupy. Standardní zdroj lze doplnit o možnost vyvažování iontů, kontrolu vysokého napětí (v případě poruchy je aktivován zvukový nebo světelný alarm) a dálkové ovládání. Napájecí zdroj nevyžaduje žádnou údržbu.



A2A7S	
Materiál skříně	práškově lakovaná ocel, hliník
Váha	2,8 kg
Počet výstupů	4
Vypínač s kontrolkou	ano
Indikace vysokého napětí	ano
Kabel	1,8 m
Okolní teplota	0 – 55°C
Podmínky použití	průmyslové aplikace
Krytí	IP-54
Napájení	230 V, 50 Hz
Příkon	50 W
Výstupní napětí	7 kV
Výstupní proud	2,5 mA max.
Na přání	dálkové ovládání, alarm při poruše
Schváleno	CE, UL