



eltex

electrostatic
innovations



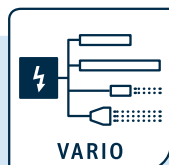
PRO IONIZER ES61

HIGH-END Entladung mit patentierter Performance Control

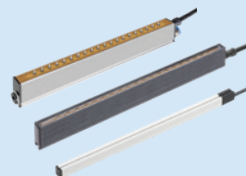
Der PRO IONIZER ist so flexibel und leistungsstark, dass er für absolut jede Anwendung geeignet ist. Durch die neuartige Performance Control kann jede angeschlossene Entladekomponente separat auf Leistung und Zustand überprüft und dargestellt werden. Einstellbare Prozessparameter und Feldbusintegration sind problemlos möglich.

Vorteile auf einen Blick

- Performance Control für jeden Ausgang
- Spannung, Frequenz und Balance einstellbar
- Bedienung über Folientastatur oder Display
- Schnittstellen: optional I/O und Feldbus
- Drehzahl und E-Feld-Sensor, optional



Geeignet zum Anschluss
einer oder mehrerer
Eltex-Entladekomponenten:



Entladeelektroden



Ionenblasdüsen



Ionenblaspistolen



PRO IONIZER ES61

Technische Informationen

Eingang		
Spannungsversorgung	90 – 264 V AC, 47 – 63 Hz	24 V DC +/- 15 %
Leistungsaufnahme	50 Watt maximal	
Einschaltstrom	maximal 75 A	-
empfohlene Auslöse-Charakteristik	2 A/C nach DIN EN 60947-2	4 A/C nach DIN EN 60947-2
Konnektivität		
Bedienung	optional: Folientastatur oder Display	
Schnittstellen	optional: I/O, Feldbus, Drehzahl und E-Feld-Sensor	
Ausgang		
Spannung	3,5 – 5 kV AC	
Strom	max. 6,2 mA	
Frequenz	50 – 200 Hz	
Anschlüsse steckbar	4	
Performance Control		
Ionenbalance	Ionenparameter, Spannung, Frequenz	
Funktionsüberwachung	ja, für jeden Kanal	
Verschmutzungsüberwachung	ja, für jeden Kanal	
passiver Betriebsmodus	ja	
Eckdaten		
Gehäusetyp	Stahlblech mit Wandhalterung	
Betriebsumgebungstemperatur	+5...+50 °C	
Lagertemperatur	-20...+80 °C	
Umgebungsfeuchte	max. 80 % r.F. nicht kondensierend	
Schutzart	IP54 gemäß EN 60529	
Gehäusegröße [LxBxH]	240 x 180 x 100 mm	
Gewicht	ca. 4,1 kg	
Zulassungen	optional geeignet für den Betrieb von EX Elektroden	

Abmessungen



E-Feld-Sensor

114944: +/- 0,4 kV bei 25 mm
118599: +/- 20 kV bei 50 mm

PRO IONIZER

mit Folientastatur

