



**eltex**

electrostatic  
innovations

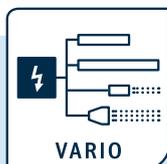
## > IONIZER ES53

### Décharge sûre, même en zone EX

L'appareil d'alimentation haute tension IONIZER ES53 assure la décharge active des perturbations électrostatiques dans les zones à risque d'explosion. Le IONIZER ES53 répond aux exigences actuelles pour l'exploitation d'électrodes de décharge Ex dans les zones à risque d'explosion.

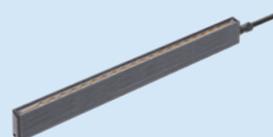
#### Les avantages en un coup d'œil

- > 5 sorties haute tension enfichables
- > Tension de sortie stable de 5 kV AC
- > Exécution solide en IP54
- > Surveillance du fonctionnement et de l'encrassement des électrodes avec 2 contacts de signalisation sans potentiel (en option)



VARIO

Convient pour le raccordement d'un ou plusieurs composants de décharge Eltex :



E-Electrodes de décharge



E-Pistolets de soufflage



## IONIZER ES53

### Informations techniques

<b>Entrée</b>	
Alimentation en tension	115 ou 230 V AC 50/60 Hz
Puissance absorbée	80 VA maximal
<b>Connectivité</b>	
Mise en service	interrupteur marche/arrêt illuminé
Interfaces	en option : Digital (2 contacts sans potentiel)
<b>Puissance de sortie</b>	
Tension de sortie	5 kV AC
Courant	max. 6,2 mA
Fréquence	50/60 Hz
Connexions enfichables	5
<b>Caractéristiques</b>	
Équilibre ionique	avec ou sans diode de paramétrage
Surveillance fonctionnement	en option
Surveillance de l'encrassement	en option
Mode passif	lorsque le bloc d'alimentation est éteint
<b>Données principales</b>	
Type de boîtier	Tôle d'acier avec fixation murale
Température ambiante	ES53: 0...+60 °C, ES53US: 0...+40 °C
Protection	IP54 selon EN 60529
Dimensions de boîtier[LxIxH]	230 x 180 x 82 mm
Poids	ca. 4 kg
Autorisations	UL(ES53US)

### Dimensions

