



**eltex**

electrostatic  
innovations



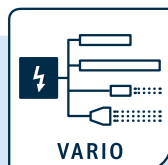
## PRO IONIZER EX ES61/E

### Augmentation de la sécurité grâce au système breveté de surveillance de l'encrassement

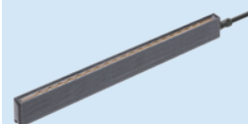
Le bloc d'alimentation PRO IONIZER EX ES61/E assure une décharge active des charges électrostatiques dans les zones à risque d'explosion. Grâce au nouveau système Performance Control, la puissance et l'état de chaque électrode de décharge raccordée peut être contrôlé séparément. Le réglage des paramètres du process et l'intégration du bus de terrain sont possibles sans problème.

#### Les avantages en un coup d'oeil

- Contrôle des performances pour chaque sortie
- Les électrodes EX existantes peuvent être utilisées
- Commande par clavier à membrane ou écran
- Entrée de capteur pour la surveillance de la charge, en option
- Tension, fréquence et balance des ions réglables



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



exBAR



Capteur de champ électrique



## PRO IONIZER EX ES61/E

### Informations techniques

Entrée		
Alimentation en tension	90 – 264 V AC, 47 – 63 Hz	24 V DC +/-15 %
Puissance absorbée	50 Watt max.	
Courant d'appel	maximum 75 A	-
Caractéristiques de libération recommandées	2, A/C selon DIN EN 60947-2	4, A/C selon DIN EN 60947-2
Connectivité		
Mise en service	en option : clavier à membrane ou écran	
Interfaces	en option : E/S, bus de terrain, capteur vitesse de rotation et capteur de champ électrique	
Puissance de sortie		
Tension	3,5 – 5 kV AC	
Courant	max. 6,2 mA	
Fréquence	50 – 200 Hz	
Connexions enfichables	4	
Contrôle des performances		
Equilibre ionique	Diode de paramètre, tension, fréquence	
Surveillance fonctionnement	oui, pour chaque canal séparément	
Surveillance de la pollution	oui, pour chaque canal séparément	
Mode passif	oui	
Données principales		
Type de boîtier	Tôle d'acier avec fixation murale	
Température ambiante de fonctionnement	+5...+50 °C	
Température de stockage	-20...+80 °C	
Humidité ambiante	max. 80 % h.r. sans condensation	
Protection	IP54 selon EN 60529	
Dimensions du boîtier [LxLxH]	240 x 180 x 100 mm	
Poids	environ 4,1 kg	
Homologation	Convient en option pour électrodes EX	



**PRO IONIZER EX**  
avec afficheur

### Dimensions

