

**ellex**

electrostatic  
innovations



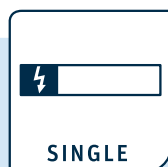
**ionSTAR RX3**

## Décharge sûre en cas de grandes et distances variables

Les capteurs intelligents de l'ionSTAR RX3 détectent en permanence la distance et la charge de l'objet à décharger et adaptent la puissance de sortie aux conditions présentes. Le puissant générateur de haute tension est intégré à l'électrode et est capable de compenser des charges élevées en très peu de temps.

### Les avantages en un coup d'œil

- › Décharge parfaite sur de grandes distances
- › Mesure automatique de la distance avec optimisation de la décharge
- › Module haute tension intégrée
- › Surveillance des signaux de fonctionnement et de défaut par contacts de signalisation sans potentiel
- › fabrication robuste et montage facile



**SINGLE**

Pas de bloc d'alimentation séparé nécessaire : Autres produits de la gamme SINGLE :



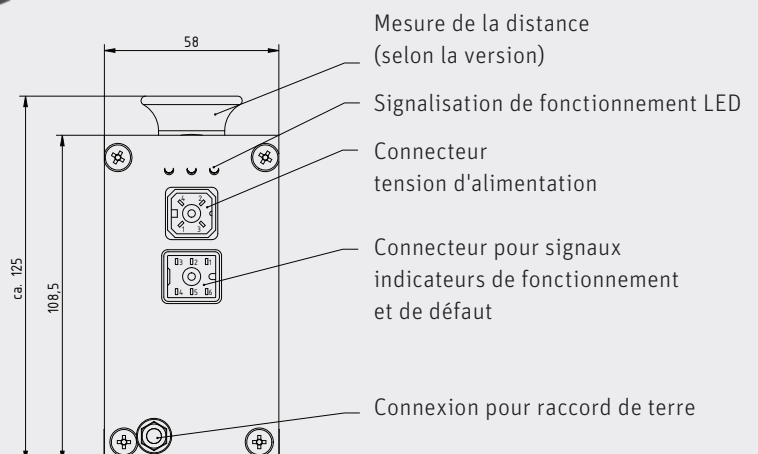
Smart Discharging System SDS



## Informations techniques

<b>Entrée</b>	
Tension d'alimentation	24 V DC +/-10 %
Puissance absorbée	55 Watt maximal
<b>Connectivité</b>	
Interfaces	digital (2 contacts sans potentiel : fonction et défaut)
<b>Sortie</b>	
Tension de sortie	+/- 40 kV
Courant de court-circuit/pointe	0,45 A
Fréquence	2 – 10 Hz, selon la distance par rapport au produit
Génération de haute tension	interne, cascade
<b>Caractéristiques</b>	
Équilibre ionique	réglage fixe
Surveillance de la pollution	existant
<b>Données principales</b>	
Corps de l'électrode/appareil de base	plastique renforcé par fibres de verre
Masse de scellage	polyuréthane, UL94 V-0
Pointes d'émission	tungstène
Temp. ambiante de fonctionnement	0 ... +40°C
Humidité ambiante	humidité relative maxi 70%, sans condensation
Protection carter	IP40 selon EN 60529
Longueurs actives disponibles	848 - 3008 mm par incréments de 240 mm
Dimensions	109 x 58 mm, max. longueur 3008 mm
Poids	env. 5,5 kg/m
Protection anti-contact	selon EN 61140

## Dimensions



Eltex entretient des relations étroites et continues avec les utilisateurs. L'échange ouvert d'informations donne naissance à des solutions personnalisées. Tous nos projets font l'objet d'une analyse commune des problèmes posés, d'une planification générale et détaillée et d'une production ultramoderne. Les produits sélectionnés sont intégrés dans les équipements existants, mis en service, entretenus et maintenus et bénéficient de notre service après-vente. Ainsi, nous sommes en mesure de fournir des solutions innovantes qui répondent aux besoins de nos clients.

Les systèmes Eltex vous intéressent ? N'hésitez pas à nous contacter. Nous vous présenterons volontiers d'autres solutions électrostatiques novatrices, les champs d'application individuels ainsi que notre service technique.

Votre interlocuteur Eltex local :

### **ELEX Industrie**

HELIOPARC 68 - 100 E rue Marie Louise  
 68850 STAFFELFELDEN

Tél. 03 89 35 61 10

info@elex-industrie.com

www.elex-industrie.com

