

**ellex**

electrostatic  
innovations



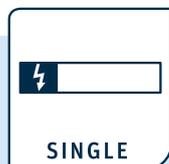
**ionSTAR RX3**

## Décharge sûre en cas de grandes 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 sans potentiel
- fabrication robuste et montage facile



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 l'encrassement	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

