

# GENERATEURS

## IONFIX COMPACT GENERATEUR STATIQUE

Le générateur statique IONFIX Compact fournit la haute tension pour les applications industrielles électrostatiques - telles que l'adhérence temporaire, détection de trou, chargement statique de produits et la séparation des matériaux.

**En utilisant les dernières technologies à haute tension IONFIX établit de nouvelles normes de performance, le contrôle et la facilité d'utilisation.**

Le générateur IONFIX a été conçu pour une utilisation manuelle ou pour une intégration complète au sein d'un processus. L'IONFIX fournit une gamme complète de fonctionnalités et de capacités dans une construction compacte et polyvalente.



### Bénéfices et avantages

#### Performance

- > 0 to 30 kV.
- > 20W de puissance, ce qui donne 1 mA à 20kV et 0,67 mA à 30 kV.
- > Quatre connexions de sortie.
- > Disponible en polarités positives ou négatives.
- > Temps de montée et de descente rapides.

#### Electrique

- > Alimentation: modèles disponibles avec 24V DC ou 90 - 250V AC, 50/60 Hz.
- > Commande à distance et des signaux par le biais de connecteur de type D à 25 voies.

#### Contrôle

- > Les commandes clavier simples et clairs, avec des boutons dédiés, sont faciles à utiliser et satisfont les utilisateurs les plus exigeants.
- > L'interface utilisateur dispose d'un grand écran clair avec des informations en cours d'exécution précis et l'analyse des défauts.
- > LED claires et large indiquent l'état de fonctionnement.
- > La commande à distance est disponible pour la marche/l'arrêt, le réglage de la tension et le réglage de la limite du courant.
- > L'interface à distance standard de l'industrie est facile à relier avec des contrôles en cours/PLC.

#### Montage

- > Supports de montage polyvalents avec une rotation de 180° de l'affichage permettant le montage sur un banc ou sur le mur.

#### Fiabilité et sécurité

- > Certifié UL: Numéro de dossier E313877.
- > Protégé contre les surcharges, les courts-circuits, des étincelles et des problèmes de câblage.
- > Plusieurs niveaux de circuits de sécurité.
- > Connecteurs évalués à 60 kV.



## Spécifications

### Construction:

- > Poudre de 1.5mm en acier enduit.
- > Supports de montage flexibles.

### Installation:

- > Emplacement sec, exempt d'huile.
- > T° ambiante max 50°C, 70% d'humidité relative, sans condensation.

### Homologations:

- > Certificat CB IEC: DK-94020-UL.
- > Basse Tension  
Directive: 2014/35/EU.
- > EMC Directive: 2014/30/EU.

### Options:

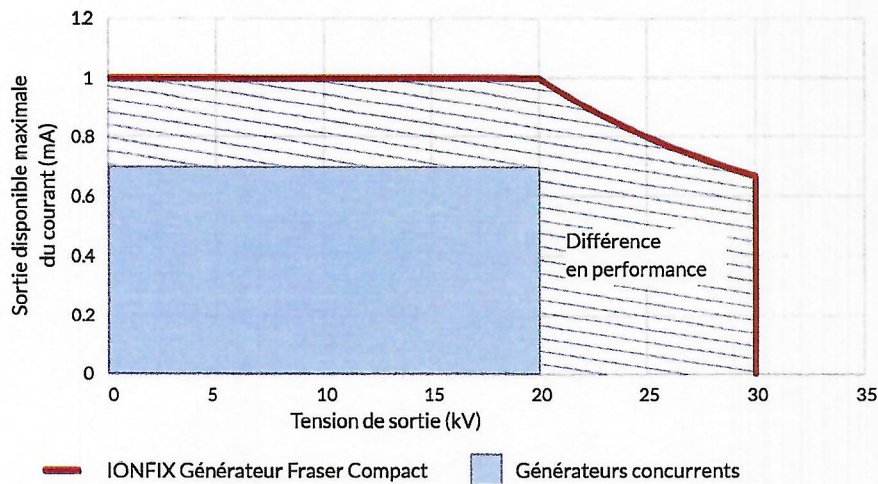
- > Variantes IML - tension de sortie limitée à 20 kV.

### Electrique:

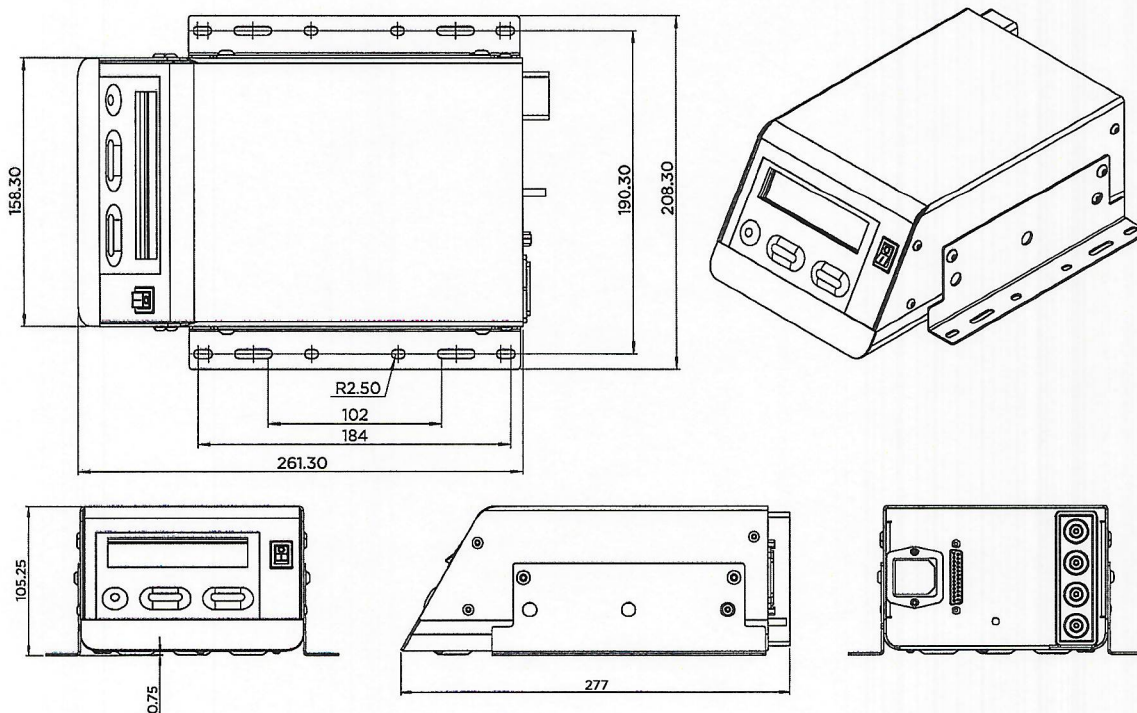
**IONFIX-DC:** Option Combicon ou M12  
24V DC, 2 A.  
Bornier et câble de 5m fourni.

**IONFIX-AC:** 90 - 250V AC,  
50/60 Hz. 1A.  
CEI 320 C14 d'entrée.

Ce schéma montre la distribution de puissance unique du générateur IONFIX.



## IONFIX Dimensions



Toutes les dimensions sont en millimètres.

BOUSSEY CONTROL EUROPE – Stuienbergstraat 4 – 9790 Wortegem Petegem – Belgium

☎ +32 56 905950 - 📠 + 32 56 905959

e-mail : [info@boussey-control.eu](mailto:info@boussey-control.eu) – Site Internet: [www.boussey-control.com](http://www.boussey-control.com)