

# GENERATEURS

## IONFIX PRO GENERATEUR STATIQUE

La gamme des générateurs statiques IONFIX Pro haute performance offre 150 watts de puissance à des tensions élevées allant jusqu'à 30 Kv ou 60 Kv.

Le générateur IONFIX Pro a été conçu pour les applications de recharge électrostatiques les plus exigeantes, offrant une maîtrise complète, une simplicité d'utilisation et une grande fiabilité.

### Bénéfices et avantages

IONFIX a été conçu pour faciliter l'utilisation.

- > Commandes intuitives, prêtes à courir.
- > Écran LED à contraste élevé.
- > Les indicateurs LED affichent l'état.
- > Structure de menu simple pour configurer l'interface distante et accéder aux paramètres avancés.
- > Contrôle du microprocesseur numérique pour une réponse dynamique aux conditions de charge changeantes.
- > Transition sans interruption entre les modes de courant constant et de tension.
- > Paramètres verrouillables.
- > Contrôle local et à distance de marche/arrêt et des limites de courant et de tension.
- > Options de montage flexibles pour banc supérieur, sous banc ou montage mural.



### Spécifications

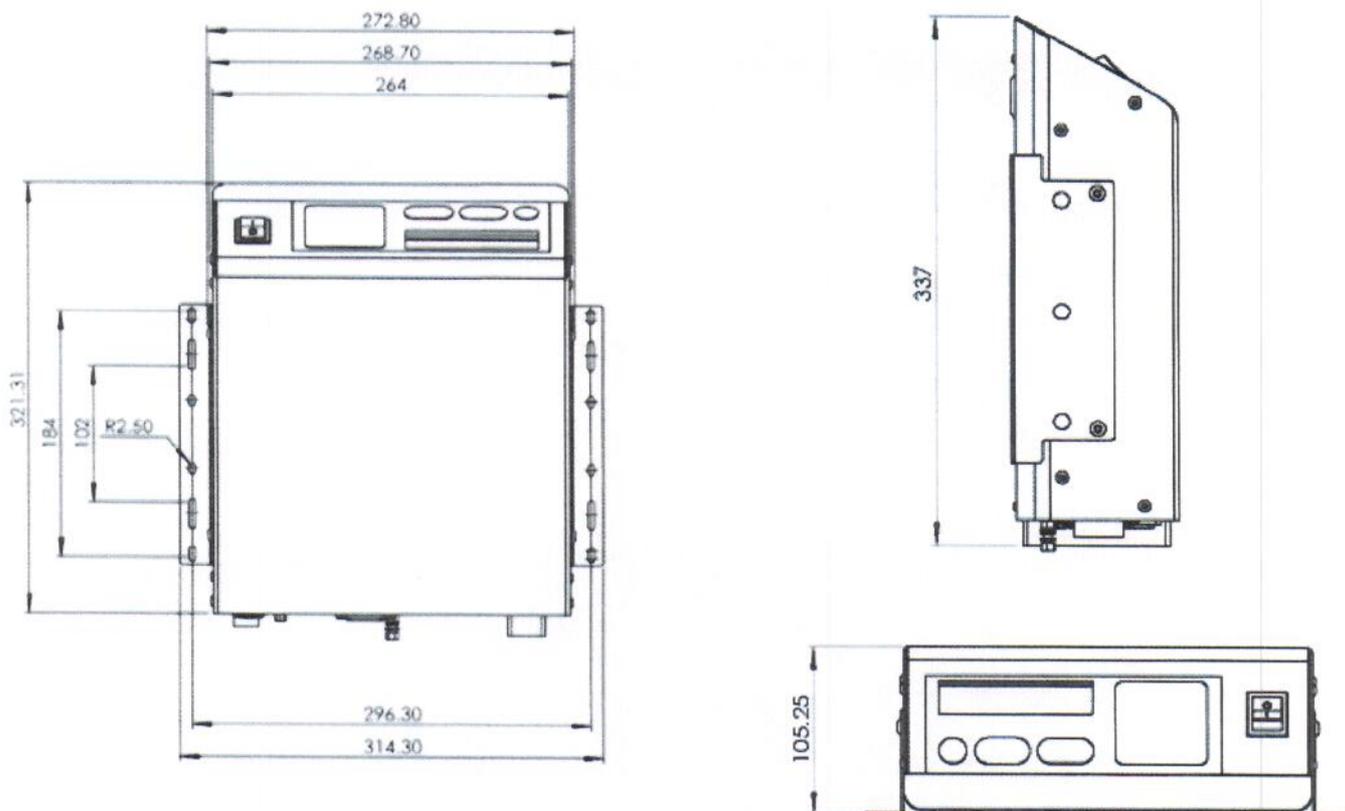
<b>Tension de sortie/Courant:</b>	Model 730150: 0–30 kV, ajustable par palier de 0.1 kV - 5 mA max. Model 760150: 0–60 kV, ajustable par palier de 0.1 kV - 3 mA max.
<b>Polarité:</b>	Positif ou négatif à préciser sur commande.
<b>Limitation de puissance et de courant:</b>	150 W, tous les modèles. Limite de courant réglable en palier de 0,01 mA. 3 A max.
<b>Tension d'entrée:</b>	90-250 V, 50/60 Hz avec connection IEC 320. 2.8m câble.
<b>Connections:</b>	4 x électrodes de générateur peuvent être connectées.
<b>Protection:</b>	Protection contre la surcharge, la température et l'arc. Protection sous / surtension. Interface à distance protégée contre le mauvais câblage.
<b>Homologations:</b>	Conforme à la norme de sécurité électrique harmonisée la plus récente: CEI / EN / UL 62368-1. CE.
<b>Temps de montée:</b>	Temps de montée rapide pour donner plus d'énergie quand cela est nécessaire. 30 kV <60 ms. 60 kV <100 ms. Temps d'autonomie à partir de la tension totale 150 W de charge <10 ms.
<b>Ondulation:</b>	La tension de sortie ondule moins de 5% à la tension de sortie totale.
<b>Connectivité:</b>	Interface à distance pour un contrôle et une surveillance complète avec une connexion de type D à 25 voies standard. Connectivité de bus de terrain en option.

BOUSSEY CONTROL EUROPE - Jacob Lacopstraat 36 Bus 101 - 9700 Oudenaarde - Belgium

+32 55 423953 - +32 55 699585

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

## IONFIX Dimensions



## Options de montage IONFIX

La gamme IONFIX a été conçue pour faciliter l'utilisation avec des supports pour un montage flexible.



Position standard du support de fixation "banquette".



Les supports peuvent être montés pour permettre un montage "sous le banc"



L'affichage et le clavier peuvent être tournés de 180° pour un montage mural. Veuillez spécifier "affichage inversé" lors de votre commande.

BOUSSEY CONTROL EUROPE - Jacob Lacopstraat 36 Bus 101 - 9700 Oudenaarde - Belgium

+32 55 423953 - +32 55 699585

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