

GENERATEURS

7360

GENERATEUR STATIQUE

Les générateurs statiques 7360 dernières évolutions technologiques. Ils offrent une puissance contrôlable jusqu'à 30kV, 2mA pour les applications d'adhérence temporaires.

Conçu pour une exploitation locale ou pour une intégration complète avec un processus de production d'une machine et disponible en version AC ou DC.



Bénéfices et avantages

Performances

- > Le modèle 7360 utilise une électronique à semi-conducteurs et une technologie de commutation pour une question de stabilité et de fiabilité.
- > 30kV / 2mA disponible en sortie continu.
- > 2 modèles soit la version 24V DC (7360DC) ou 90V-264V AC (7360AC).
- > Temps de montée rapide et de déclin.
- > 2 connexions de sortie HV, possibilités de connexions supplémentaires avec la boîte de connecteur externe.
- > Au client de spécifier la polarité positive ou négative lors de sa commande.

Interface de contrôle

- > L'interface de contrôle donne à l'opérateur les commandes des fonctions complètes du générateur 7360.
- > Commutateur on - off de la haute tension.
- > Réglage de la haute tension.
- > Réglage et ajustement des limitations de courant.
- > Détection de la tension de sortie en temps réel avec un simple affichage.
- > Pour la facilité de l'installation et pour toutes les fonctions ci-dessus, le générateur 7360 est fourni avec une alimentation 10V DC - le client n'a pas besoin d'alimentation supplémentaire.
- > Contrôle automatique de la tension ou du courant.

Commande à distance

- > Un commande à distance vérifie l'état de sortie haute tension du générateur. Les contacts des relais de tension sont fournis gratuitement pour passer d'une alarme vers un PLC.

Fiabilité

- > Protection contre les courts-circuits et les arcs.
- > Protection contre les surtensions et sous-tension.
- > Installation sur une paroi ou sur un banc de montage.

Sécurité

- > Plusieurs niveaux de protection de la sécurité dans l'exploitation.

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

☎ +32 55 423953 - 📠 + 32 55 612101

Email: info@boussey-control.eu – Site Internet: www.boussey-control.com

Spécifications techniques

Construction

- > Acier de 1,5mm d'épaisseur avec supports de fixation.

Electricité

7360 - DC

- > Tension d'entrée: 20 - 28V DC.
- > Courant d'entrée: Max 5.0A dans les conditions de fonctionnement.
- > M12 4 broches

7360 - AC

- > Tension d'entrée: 90V - 264V 50/60Hz.
- > Puissance - 100W.

Charge

- > Deux connections HV de sortie. Un boîtier externe de connection est disponible pour augmenter des sorties HV.

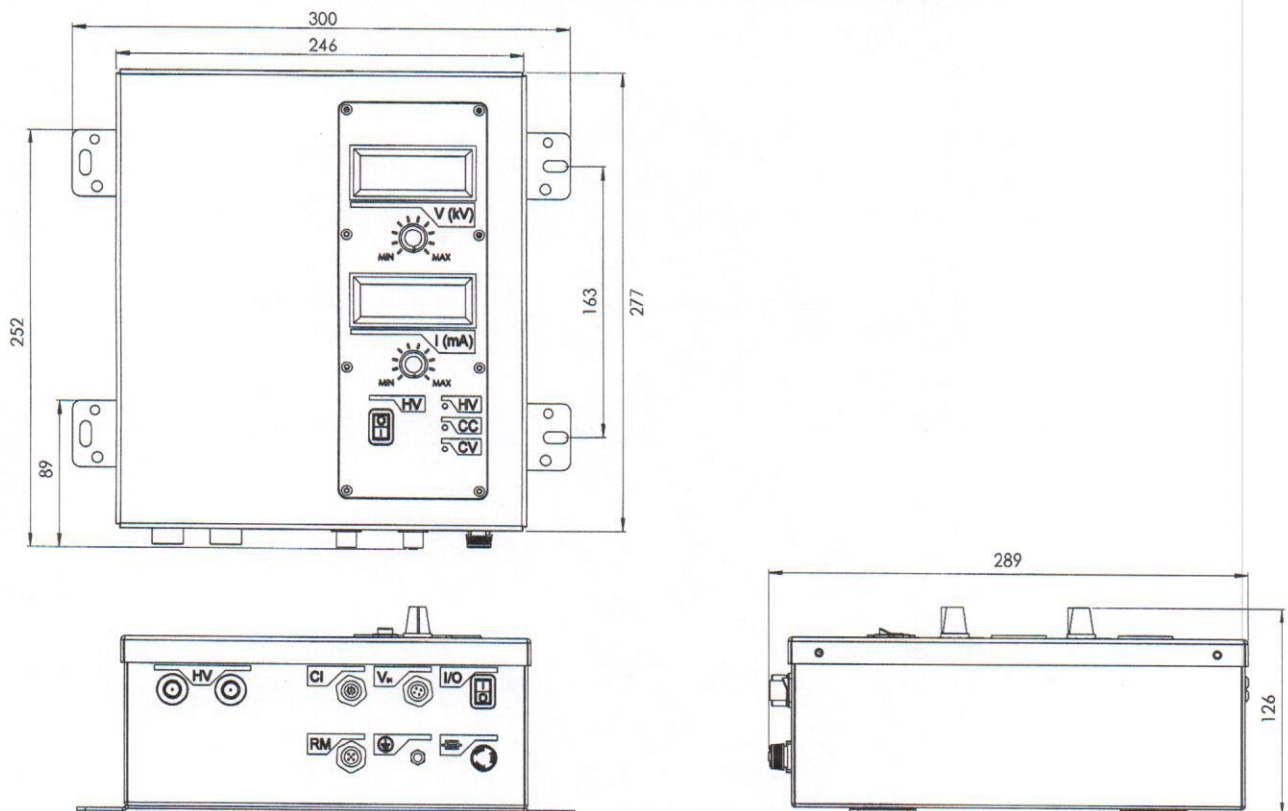
Environnement

- > Température ambiante 40°C. Hygrométrie maximum 70% rH sans condensation. Doit être gardé sec et propre.

Approbations

- > Directive basse tension : 2006/95/CE.
- > Directive CEM : 2004/108/EC.

Dimensions



Accessoires

Le modèle **7360 DC** est fourni avec un câble de 5m 24V DC et 5m câble de terre en standard. La version **7360 AC** est fournie avec un câble d'alimentation intégré de 5m, d'un câble de terre de 5m.

Merci de commander le câble d'interface pour le contrôle séparément - Voir les différentes options dans le tableau à droite.

Descriptions	Références
Interface de contrôle M12 x 8 Pin Câble - 5m	80777
Interface de contrôle M12 x 8 Pin Câble - 10m	80978
Surveillance à distance M12 x 5 Pin Câble 5m	80778
Surveillance à distance M12 x 5 Pin Câble 10m	80974
Câble d'alimentation M12 x 4 Pin 24V 5m (inclus)	80779
Câble d'alimentation supplémentaire - Version AC	80308

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

+32 55 423953 - +32 55 612101

Email: info@boussey-control.eu - Site Internet: www.boussey-control.com