

# GENERATEURS

## 7560 GENERATEUR STATIQUE

Le générateur statique 7560 50kV 60W est la version la plus vendue de la gamme des générateurs statiques, utilisé pour des 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 7560 utilise une électronique à semi-conducteurs et une technologie de commutation pour une question de stabilité et de fiabilité.
- > 50kV / 1.2mA disponible en sortie continu.
- > 2 modèles soit la version 24V DC (7560DC) ou 90V-264V AC (7560AC).
- > 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 7560.
- > 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 7560 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

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

## Spécifications techniques

### Construction

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

### Electricité

#### 7560 - DC

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

#### 7560 - 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.

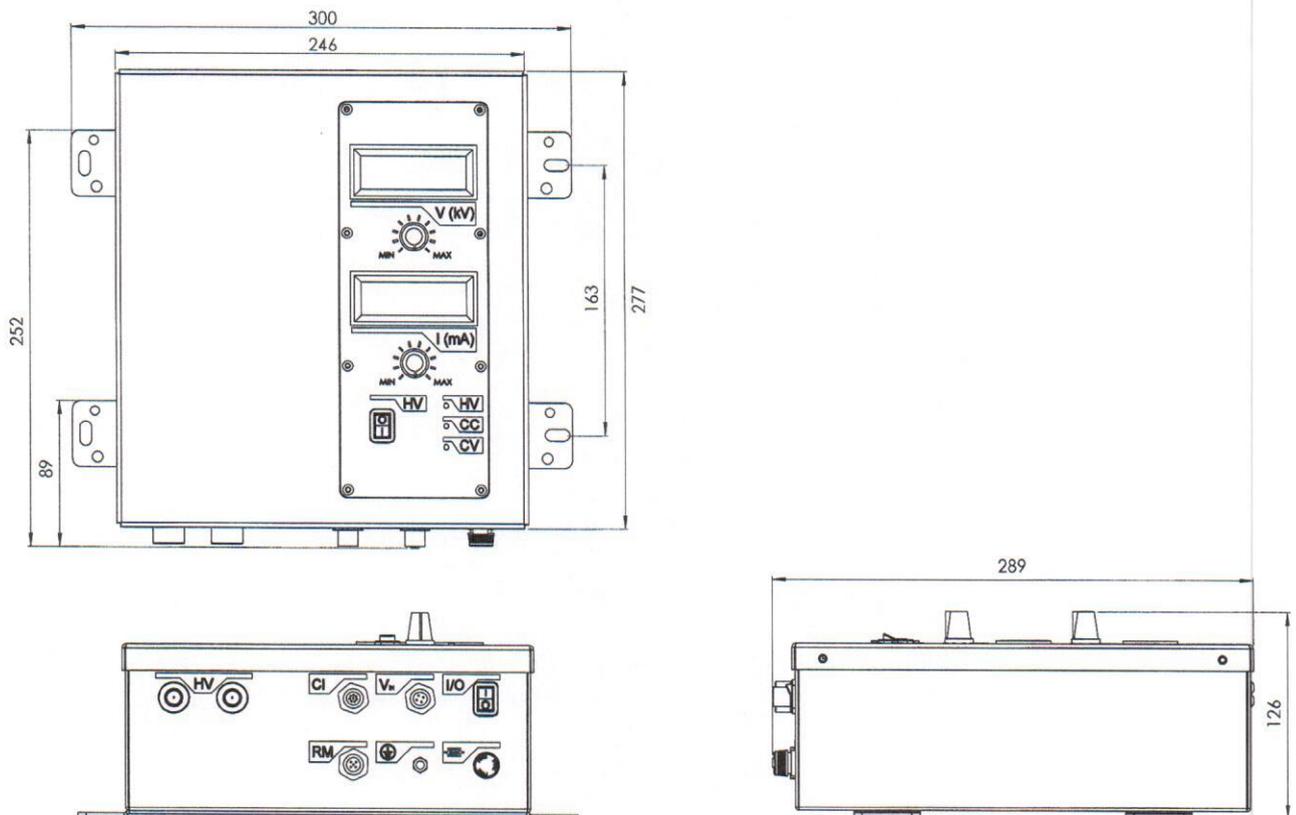
### Environnement

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

### Approbations

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

## Dimensions



## Accessoires

Le modèle **7560 DC** est fourni avec un câble de 5m 24V DC et 5m câble de terre en standard. La version **7560 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](mailto:info@boussey-control.eu) - Site Internet: [www.boussey-control.com](http://www.boussey-control.com)