



MPM

Nos différents ioniseurs sont alimentés en haute-tension. Nos alimentations assurent cette fonction en transformant les tensions primaires en haute-tension. Elles sont faciles à brancher et ne nécessitent aucun entretien particulier.

Le MultiPowerMaster (MPM) est une nouvelle alimentation à haute tension. Il possède une tension de sortie stabilisée électroniquement et une large gamme de tensions d'entrée. La tension d'entrée peut varier de 100-240 V AC, 50-60 Hz. La tension de sortie est réglée par Simco-Ion sur 3,3, 4,0, 5,0 ou 7 kV.

Un voyant vert et un voyant rouge sont intégrés au couvercle du MPM. Le MPM peut être muni en option d'un connecteur E/S pour un branchement sur un PLC par exemple. Avec le connecteur, il est possible de le mettre sous/hors tension à distance et de lire les signaux de surcharge et de présence de haute tension. Il existe également une tension 24 V CC pour une utilisation avec le capteur de pression de l'air Typhoon.

Options:

B: Contrôle du Ion balance

H: Contrôle haute tension

Un contact d'interrupteur est disponible sur le connecteur E/S.

M: Maître-Esclave

Il est possible d'interconnecter deux unités MPM, de façon à produire une ionisation biphasée pour les applications à grande vitesse comme Conveyostat®.

O: Détection de surcharge

Un contact d'interrupteur est disponible sur le connecteur E/S.

P: Sortie de 24 V CC sur le connecteur E/S

R: Contrôle à distance

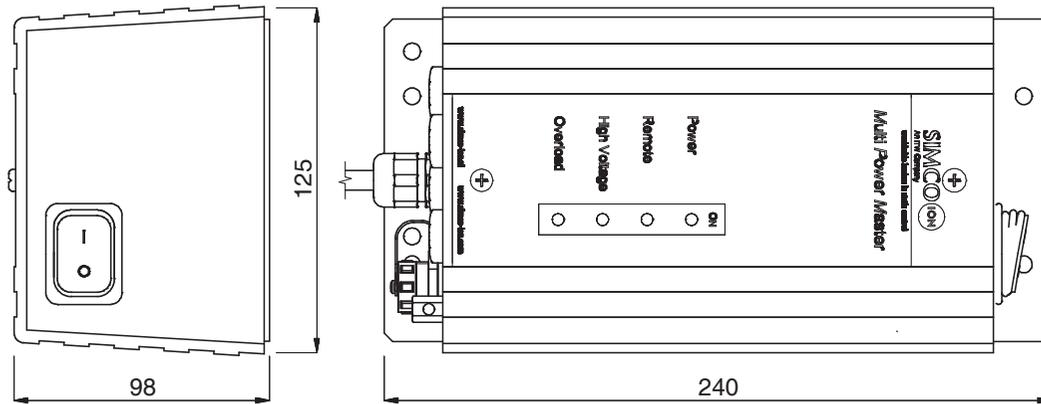
L'alimentation peut être activée ou désactivée à distance.

D: Ce type d'appareil permet de couper l'alimentation à une baisse prédéterminée de la tension de sortie.

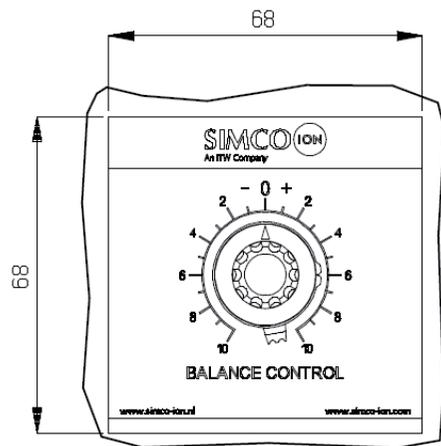


Spécifications techniques

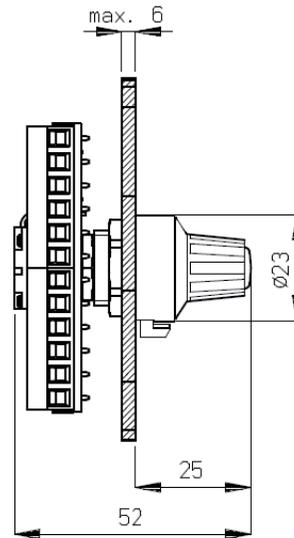
Boîtier	aluminium et acier, peint époxy
Poids	3 kg
Connexions secondaires	4
Interrupteur avec voyant lumineux	non, sans voyant
Témoin de présence de haute-tension	LED
Câble	1,8 m
Température ambiante	0- 50 °C
Conditions d'utilisation	milieu industriel
Classe de protection	IP- 54
U primaire	100 V - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Consommation	36 Watt
U secondaire	3,3 - 7 kV AC*
I secondaire	3mA max.
Option	B,H,M,O,P et R
Conformité	UL



Plan MPM



Plan External Balance control kit MPM



Balance control

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
 Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
 Tel: +31 (0)573 288333
 Fax: +31 (0)573 257319
 general@simco-ion.nl
 www.simco-ion.nl