



## IZS40/41/42, Ioniseur IZS40-1120-06B

### Fiche technique

### General series information

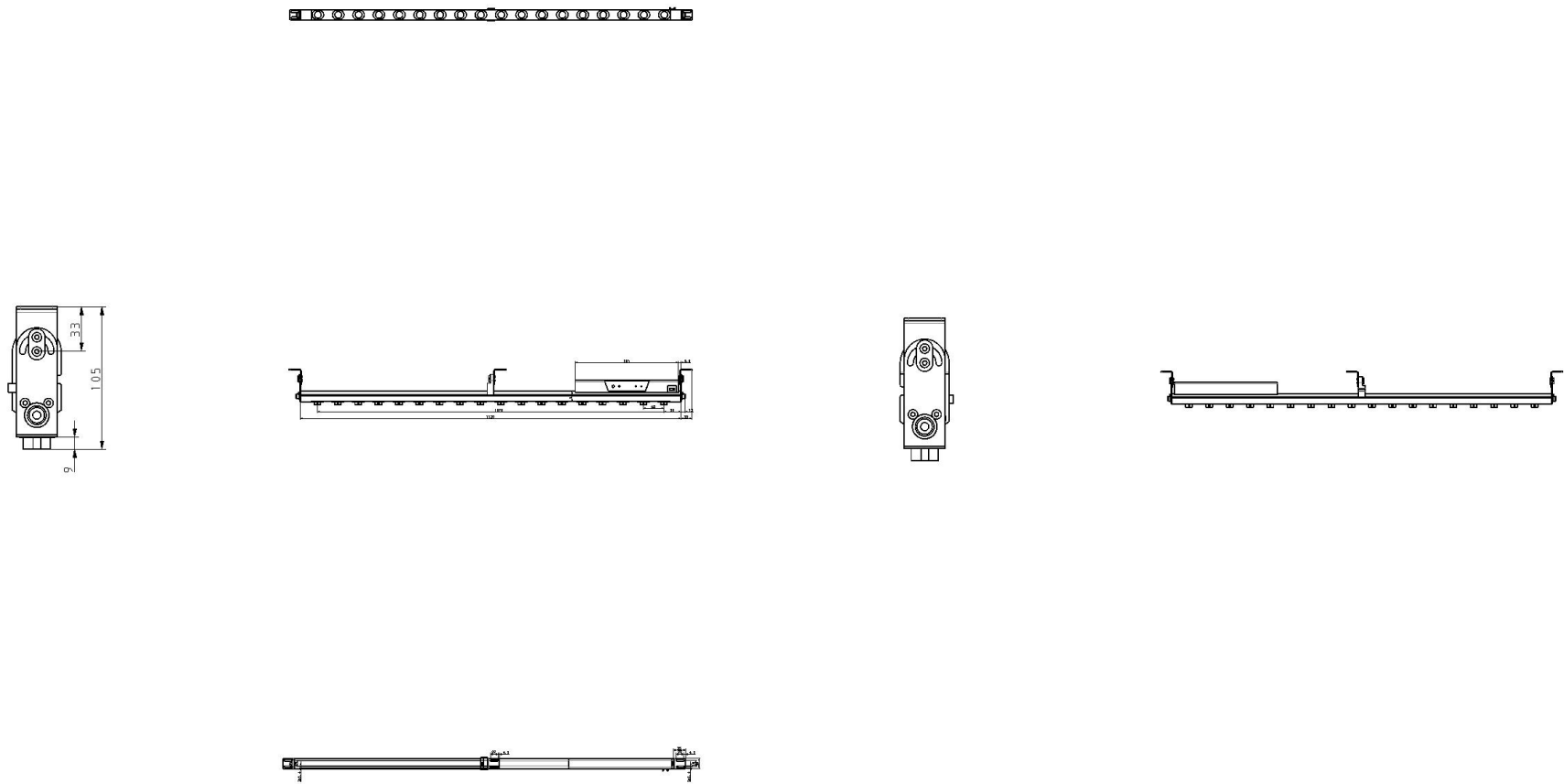
- IZS40 : Modèle standard (CA, CC) / IZS41 : Haute vitesse (CA, CA de détection, CC) / IZS42 : Modèle double CA.
- Contrôleur intégré dans la barre.
- Capteur avec équilibrage automatique, Capteur de retour.
- Commande à distance sans fil.
- Câblage de transition pour une connexion série d'ioniseurs.
- Alarmes d'affichage et d'avertissement.

### Spécifications standards

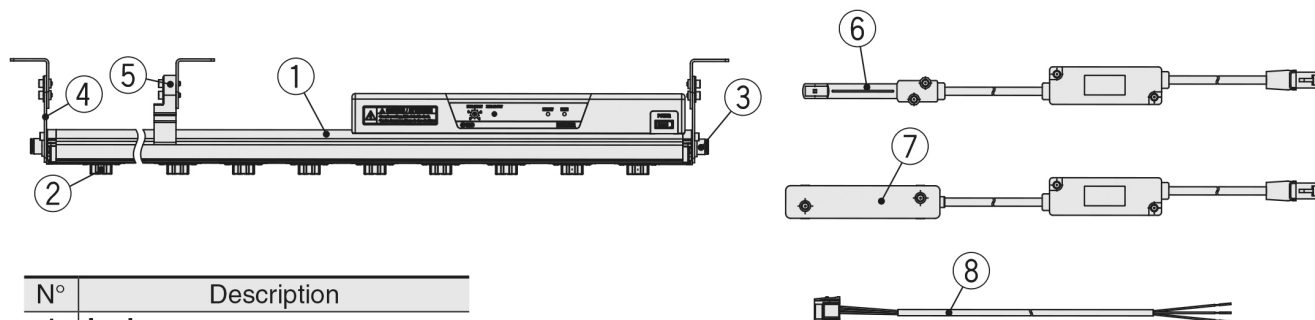
Type	40 (Type standard)
Longueur de la Barre	1120mm
Matériau de l'aiguille-électrode	Cartouche haute vitesse (Tungstène)
Sortie	NPN (ou rien pour le type 40)
Câble d'alimentation	3m
Raccord instantané	06
Fixation	B (Avec fixation)
Capteur	Capteur intégré
Option	Sans
Pression maximale d'utilisation	0.5 MPa max
Proof pressure	0.7 MPa
Température ambiante max.	40 °C
Température ambiante min.	0 °C
Normes	CE
Tension d'alimentation	24 VDC $\pm 10\%$
Consommation électrique	330 mA max

Matériel	Couvercle du corps : ABS, Cartouche d'électrode : PBT, émetteur : Tungstène, silicium monocristallin
Fluide compatible	Air (air sec propre)
Méthode de génération d'ions	Effet couronne
Méthode d'application de la tension	AC, DC
Tension appliquée	$\pm 7000$ V
Humidité ambiante	35 à 80% Rh (sans condensation)
Équilibre ionique	Jusqu'à $\pm 30$ V
Distance de neutralisation statique effective	50 à 2000 mm
Poids	1.396 Kg

Dimensions



## Constructions



N°	Description
1	Ioniseur
2	Cartouche d'électrodes
3	Raccord instantané
4	Fixation d'extrémité
5	Fixation intermédiaire
6	Capteur de retour
7	Capteur d'équilibrage automatique [Type grande précision]
8	Câble d'alimentation (pour IZS40)

## Information supplémentaire

Catalogue	<a href="#">IZS40_41_42-C_FR.pdf</a>
Déclaration de conformité	<a href="#">newDoC_IZS4_TF1V243EN.pdf</a> <a href="#">newDoC_IZS_TF1Y251EN.pdf</a> <a href="#">DoC_IZS4x_TDQ0038.pdf</a>
Manuels d'installation	<a href="#">IMM_IZS4x_SMW29EN-A.pdf</a> <a href="#">IMM_IZS4x_SMW29FR-A.pdf</a>
Operation manuals	<a href="#">OM_IZS4x_OMP0064EN-D.pdf</a>