

## IZS40/41/42, Ioniseur IZS41-580P-06B

### Fiche technique

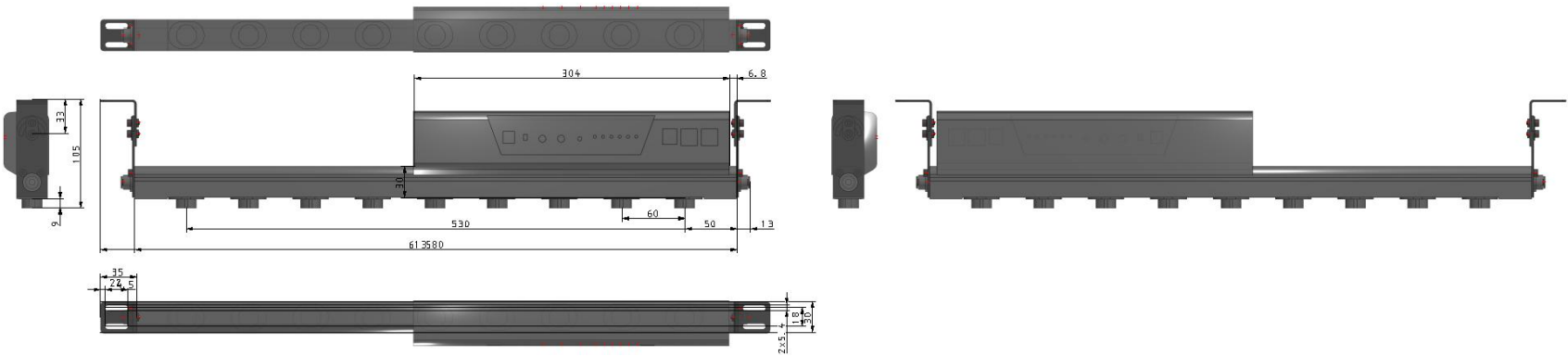
### General series information

- 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.

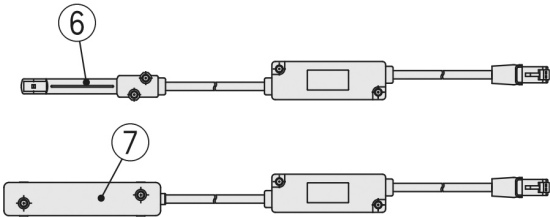
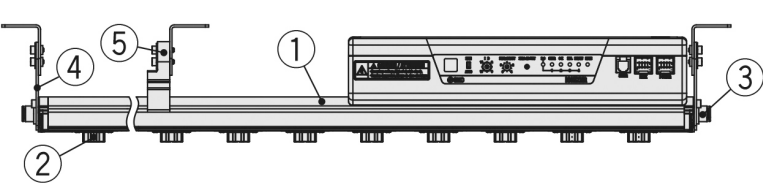
### Standard Specifications

Type	41 (Type avec capteur de retour)
Fixation	B (Avec fixation)
Capteur	Type 40: Sans; Type 41 et 42: Capteur intégré
Sortie	P (PNP)
Matériau de l'aiguille-électrode	Cartouche haute vitesse (Tungstène)
Option	Sans
Câble d'alimentation	3m
Raccord instantané	06
Longueur de la Barre	580mm
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 ±10%
Consommation électrique	440 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	CA, CA de détection, CC
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



# 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 IZS41, 42)

## Information supplémentaire

Catalogue	<a href="#">IZS40_41_42-C_FR.pdf</a>
Déclaration de conformité	<a href="#">newDoC_IZS4_TF1V243EN.pdf</a> <a href="#">DoC_IZS4x_TDQ0038.pdf</a> <a href="#">newDoC_IZS_TF122010EN.pdf</a>
Manuels d'installation	<a href="#">IM_IZS4_TF2Z271EN.pdf</a> <a href="#">IM_IZS4_TF2Z271FR.pdf</a>
Operation manuals	<a href="#">OM_IZS4_OMP0064EN-F.pdf</a>