



IZS40/41/42, Ioniseur IZS40-1600-08B

Fiche technique

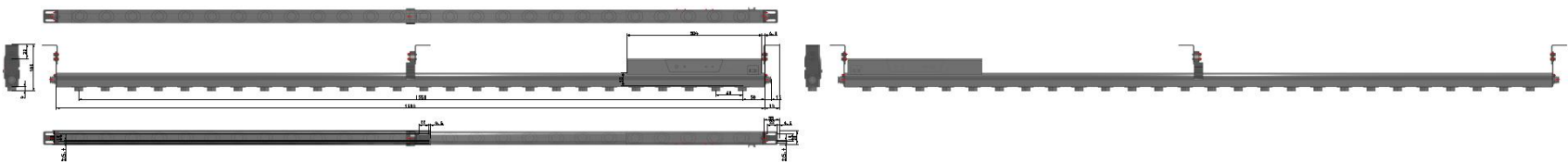
General series information

- 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.

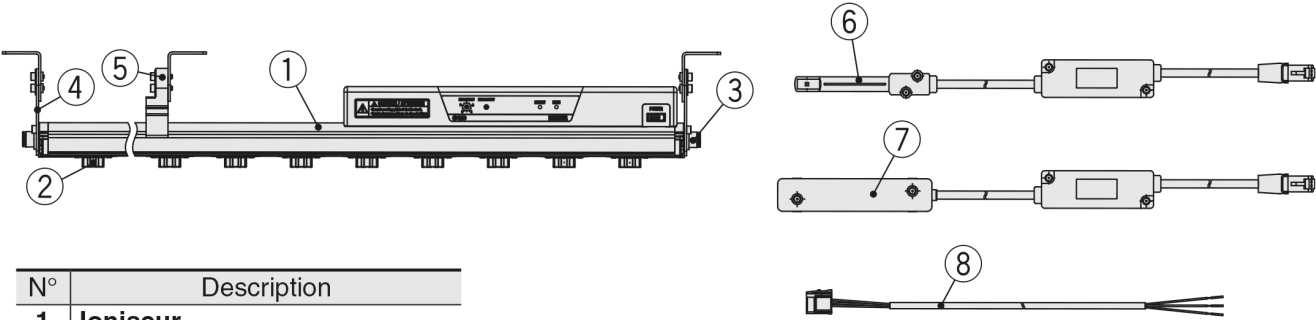
Standard Specifications

Type	40 (Type standard)
Fixation	B (Avec fixation)
Capteur	Type 40: Sans; Type 41 et 42: Capteur intégré
Sortie	NPN (ou rien pour le type 40)
Matériau de l'aiguille-électrode	Cartouche haute vitesse (Tungstène)
Option	Sans
Câble d'alimentation	3m
Raccord instantané	08
Longueur de la Barre	1600mm
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	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	± 7000 V
Humidité ambiante	35 à 80% Rh (sans condensation)
Équilibre ionique	Jusqu'à ± 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 IZS40)

Information supplémentaire

Catalogue	IZS40_41_42-C_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_IZS4_TF1V243EN.pdf DoC_IZS4x_TDQ0038.pdf newDoC_IZS_TF122010EN.pdf
Manuels d'installation	IM_IZS4_TF2Z271EN.pdf IM_IZS4_TF2Z271FR.pdf
Operation manuals	OM_IZS4_OMP0064EN-F.pdf