



IZS40/41/42, Ionizzatore IZS41-1600P-08B

Scheda tecnica

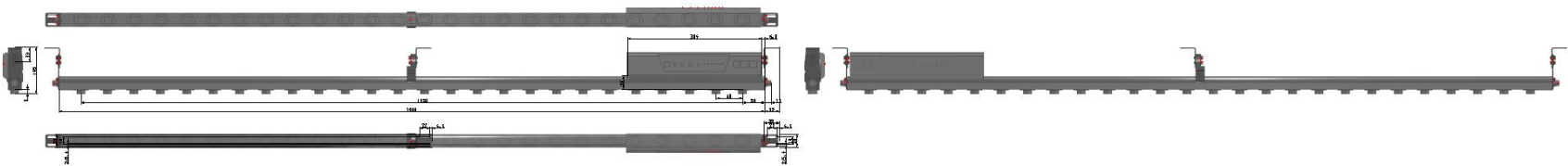
General series information

- IZS40: Tipo base (CA, CC) / ZS41: Alta velocità (CA, CA a sensore, CC) / IZS42: Tipo a doppia CA.
- Regolatore integrato nella barra.
- Sensore di autobilanciamento, sensore di retroazione.
- Controllo remoto wireless.
- Cablaggio di interconnessione per il collegamento seriale degli ionizzatori.
- Display e allarmi di avviso.

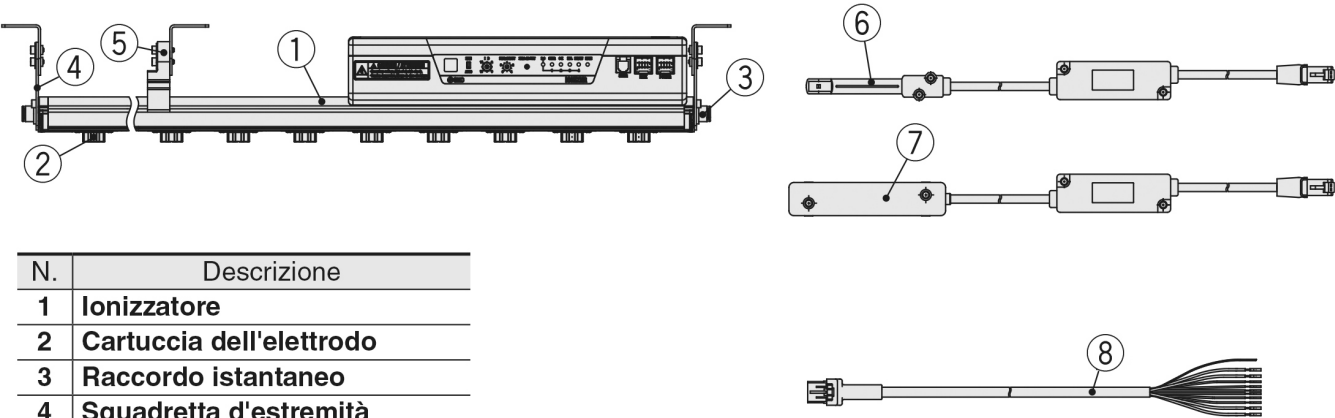
Specifiche standard

Materiale Spillo Elettrodo	Cartuccia a velocità elevatant (Tungsteno)
Tipo	41 (Tipo con sensore di retroazione)
Raccordi istantanei	08
Opzione	Nessuno
Supporto	B (Con supporto)
Lunghezza Barra	1600mm
Sensore	Tipo 40: Nessuno; Tipo 41 e 42: Sensore incorporato
Uscita	P (PNP)
Cavo di Alimentazione	3m
Pressione massima di esercizio	0.5 MPa max.
Proof pressure	0.7 MPa
Massima temperatura ambiente	40 °C
Minima temperatura ambiente	0 °C
Approvazioni	CE
Tensione d'alimentazione	24 VDC $\pm 10\%$
Assorbimento	440 mA max.

Materiale	Coperchio corpo: ABS; Cartuccia elettrodo: PBT; Elettrodo: tungsteno, silicio monocristallino
Fluido applicabile	Aria (pulita e secca)
Metodo di generazione degli ioni	Tipo a effetto corona
Metodo di applicazione della tensione	CA, CA a sensore, CC
Tensione applicata	± 7000 V
Umidità ambientale	35 a 80% U.R. (senza condensa)
Tensione di offset	Entro ± 30 V
Distanza di neutralizzazione statica effettiva	da 50 a 2000 mm
Weight	1.926 Kg



Costruzione



N.	Descrizione
1	Ionizzatore
2	Cartuccia dell'elettrodo
3	Raccordo istantaneo
4	Squadretta d'estremità
5	Squadretta intermedia
6	Sensore di retroazione
7	Sensore di bilanciamento automatico [ad alta precisione]
8	Cavo di alimentazione (per IZS41, 42)

Informazioni aggiuntive

Catalogue	IZS40_41_42-C_IT.pdf
Dichiarazione di conformità	newDoC_IZS4_TF1V243EN.pdf DoC_IZS4x_TDQ0038.pdf newDoC_IZS_TF122010EN.pdf
Manuali di installazione	IM_IZS4_TF2Z271EN.pdf IM_IZS4_TF2Z271IT.pdf
Operation manuals	OM_IZS4_OMP0064EN-F.pdf