

Hyperion 924IPS électrode CC à rayon court



Code du produit : 924IPS

La **Hyperion 924IPS** est alimentée par 24V CC et est l'**électrode CC**, la plus compacte, qui est disponible sur le marché.

La 924IPS dispose d'une technologie de surveillance, qui assure des performances constantes et des **alarmes** locales et distantes lorsque l'électrode doit être nettoyée.

La tension de sortie, la fréquence et la polarité peuvent être réglées à l'aide du **programmeur BarMaster**. Ceci permet l'optimisation de la 924IPS pour des applications spécifiques, y compris les applications hautement sensibles telles que la RFID.

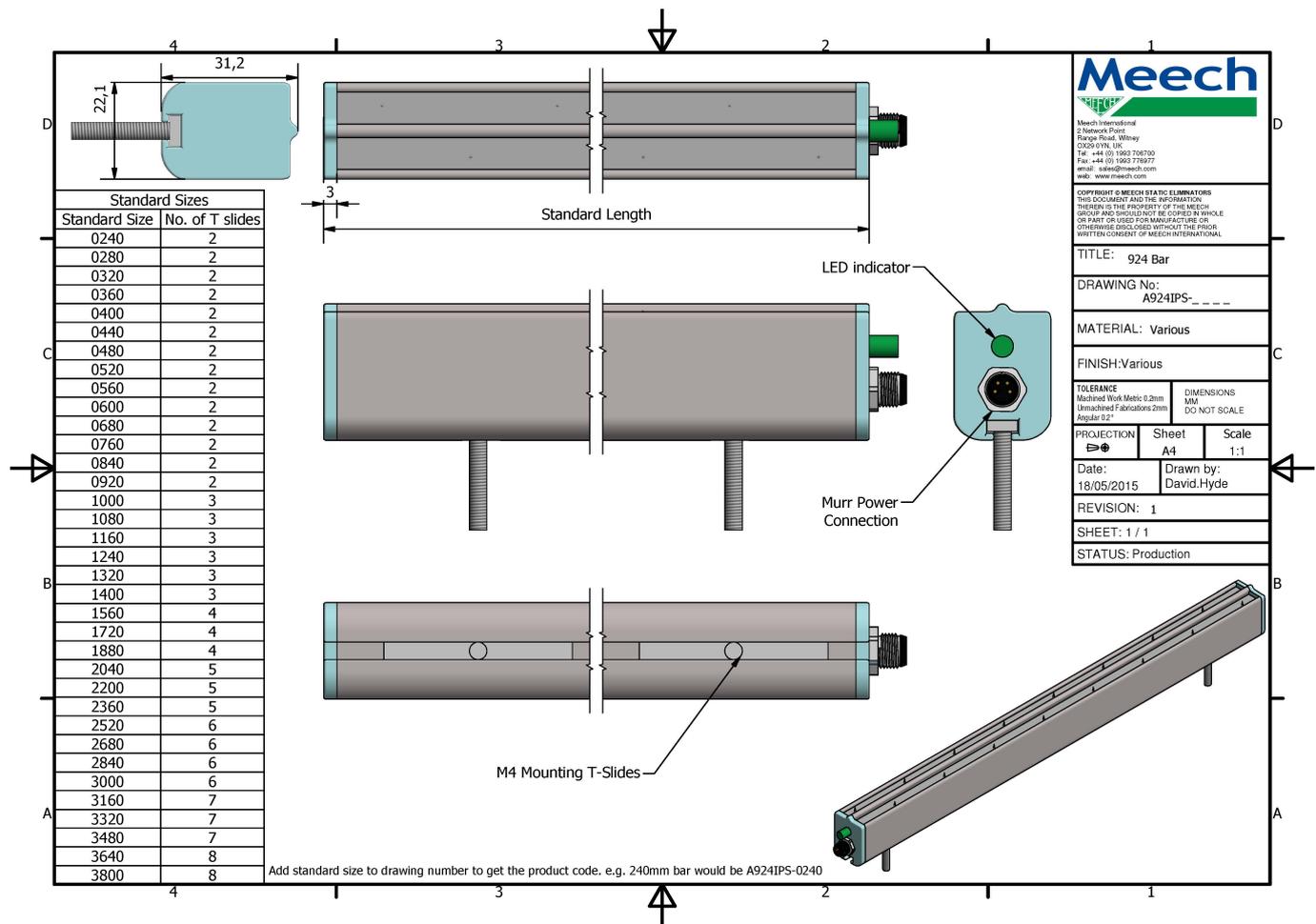
Caractéristiques

Avantages

Rayon	20-200mm; adapté pour des applications à rayon court telles que des bandes de matériau sur des machines de traitement, machines d'impression ou d'applications qui ont traditionnellement requises une décharge CA.
Dimensions compactes & ionisation sur toute la longueur	Avec seulement 22mm (L) x 32mm (H), elle rentre même dans des espaces restreints. L'électrode est conçue de telle sorte qu'elle fournit la pleine puissance sur toute la longueur.
Câblage à basse tension	L'alimentation 24V CC élimine le besoin de câbles de haute tension vers l'électrode.
Alimentation intégrée (IPS)	L'alimentation CC intégrée utilise des composants haute tension. Cela permet de réduire la taille globale de l'électrode de sorte qu'elle est la plus petite électrode 24V CC disponible.
Puissance réglable	La tension de sortie, la fréquence et la polarité peuvent être réglées à l'aide du programmeur BarMaster. Ceci permet l'optimisation de la 924IPS pour des applications hautement sensibles telles que la RFID.
Alarme de nettoyage réglable	La technologie de surveillance détecte lorsque la 924IPS doit être nettoyée. La LED sur l'électrode alerte l'opérateur que l'électrode doit être nettoyée. Cela garantit que la meilleure performance est maintenue.
Classe de protection	Protection IP66 rend l'électrode adaptée pour les environnements où elle est en contact avec de l'eau ou la poussière.
Alarme télécommandée	Un signal de sortie est activé lorsque l'électrode doit être nettoyée ou si une erreur a été détectée. Les opérateurs sont avertis à distance de vérifier l'électrode.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x H)	22mm x 32mm
Longueur maximale	3.960mm
Poids	0,5kg/ mètre
Matériel	FR ABS
Fixation	T-rainure avec M4 x 20mm goujons
Pointes d'électrode	Broches pointues en titane
Courant d'entrée	Max. 500mA
Tension d'entrée	24V CC (21-27V CC)
Tension de sortie	Réglable de +/- 3 à 7,5kV CC
Raccordement électrique	M8 à 4 broches
Fréquence de sortie	Réglage par défaut: 20Hz Réglable avec BarMaster de 1Hz à 20Hz
Polarité de sortie	Réglage par défaut: 54% positif 46% négatif Réglable avec BarMaster de 80:20 à 20:80 Pos:neg
Classe de protection	IP66
Température ambiante max.	60°C



Le produit présenté dans ce document peut être couvert par un ou plusieurs brevets, des brevets demandés et/ ou modèles déposés et/ ou des marques de commerce. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre siège social ou visiter www.meech.com.

Fiche Technique

Publié le: 19.02.2015



Le produit présenté dans ce document peut être couvert par un ou plusieurs brevets, des brevets demandés et/ ou modèles déposés et/ ou des marques de commerce. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre siège social ou visiter www.meech.com.

Meech International

UK: +44 1993 706 700
Hungary: +36 1 7977039

US: +1 330 564 2000
China: +86 400 820 0102

Belgium: +32 (0)80 670 204
India: +91 20-26159641

email: sales@meech.com
web: www.meech.com

