

3024

Barra Ionizadora de
24Vcc

La última tecnología en
eliminadores de estática para
fabricantes de maquinaria.
Compacto, con electrónica de
primer nivel totalmente integrada,
un suministro de 24Vcc y un
desempeño muy poderoso.



Beneficios y Ventajas

- Neutralización estática que cumple con todos los requisitos para trabajar en maquinaria de alto nivel.
 - Fuente de alimentación de alto voltaje totalmente integrada, con un requerimiento de voltaje de 24Vcc..
 - Emisores de larga duración, con resistencias acopladas, sin riesgo de descargas.
 - Indicación de estado por medio de LED: OK = verde, falla = rojo.
 - Cobertura de 100% . Longitud efectiva = toda la longitud de la barra. Sin zonas de desperdicio.
 - Conector estándar M8, recto o con ángulo de 90°.
 - Disponible en dos versiones:
 - 1) 3024-F: Versión de alta velocidad, para velocidades de hasta 1000m/min.
 - 2) 3024-L: Versión para larga distancia, para distancias de 100mm a 500mm.
- Ver detalles en página 2.

Especificaciones

Suministro Eléctrico:	24V CC (21-28V), 0.5Amp max. Conector M8. Ver opciones de cable. Una fuente de alimentación externa de 24V también está disponible.
Suministro de Alta Voltaje:	Suministro de 9kV integrado a la barra.
Construcción:	Extrusión de grado industrial FR-ABS, resina epoxy.
Seguridad:	IP66. Totalmente sellada
Información ambiental:	De -10 a 55° C, 70%rH sin condensación.
Dimensiones:	Ver página 2.
Peso:	1.1 kg/m
Certificaciones:	204/108/CE y 206/95/CE

Dos Versiones

3024 F: (F = Fast – Rápido) Diseñada para soportar velocidades de hasta 1000m/min. Ideal para materiales en rápido movimiento.

Longitud mínima 250mm, disponible en longitudes de pasos de 50mm hasta llegar a 2m.

Distancia de operación para obtener el mejor rendimiento: 40-100mm.

Balance eléctrico mejor que +/- 50V.

3024 L: (L = Long range – Largo alcance) Para llegar a distancias de 100mm a 600mm. Diseñada para aplicaciones con geometrías cambiantes.

Longitud mínima 300mm, disponible en pasos de 100mm hasta llegar a 2m.

Distancia de operación: 100 - 500mm.

Dimensiones:



Montaje:

Bloques de montaje versátiles que se deslizan en la ranura de la parte inferior de la barra.

Tornillos M6 suministrados para cada bloque. Dos bloques de montaje para barras de hasta 1 metro, y tres para barras de más de un metro.



Opciones: 2m de cable con conectores M8 de 3 pines.

5m de cable con conectores M8 de 3 pines.

Fuente de alimentación externa con salida de 24VCC x 110-250VCA.

Bloques de montaje adicionales.

Salida especial de inización programada para satisfacer requerimientos especiales. Consultar con el el fabricante.

JORGE VALENCIA CUESTA & CIA SAS
Soluciones Integrales en Protección Eléctrica-Electrónica y
CONTROL DE ESTATICA

Tel. 57.1.677 66 14/ 57.1.669 82 58 Celular: 315 339 2833
Bogotá-Colombia - Suramérica
E-mail: contacto@controlestatica.com
www.controlestatica.com