

Fuentes de alimentación 9050-2

Las fuentes de alimentación 9050 se emplean para proporcionar alta tensión a todos los eliminadores de electricidad estática por corriente alterna, a excepción de los ventiladores 2000 de 500 mm de largo o más, los cuales disponen de su propia fuente de alimentación interna.

Las fuentes de alimentación transforman la tensión normal de la red eléctrica en una carga de alta tensión de aproximadamente 5500 V. El diseño del transformador limita la corriente de esta salida a 5 mA para cumplir con los estándares internacionales en materia de seguridad.

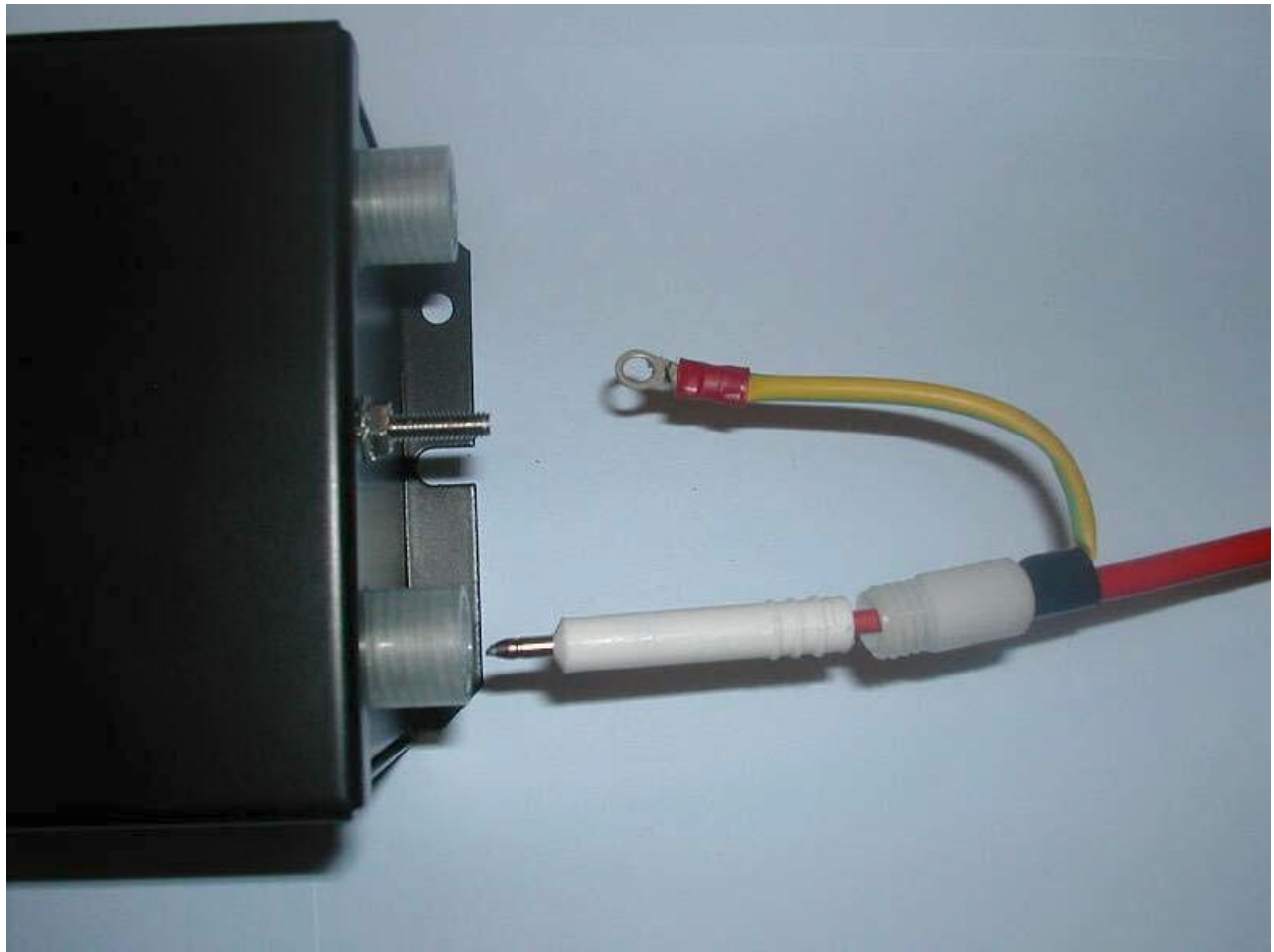
La fuente de alimentación 9050-2 utiliza conectores de tipo americano y puede alimentar hasta dos eliminadores estáticos.



Dimensiones: 164 mm x 96 mm x 82 mm

Peso: 2,3 Kg

Conexión de los eliminadores estáticos:



El cable de alta tensión se proporcionará tal cual puede verse en la fotografía. Introduzca el conector blanco en la fuente de alimentación y sujételo firmemente a ésta con la tuerca de plástico. La toma de tierra deberá colocarse correctamente antes de poner el sistema en funcionamiento. Introduzca el aro en la rosca del tornillo. Inserte la protección antitirones de nylon alrededor del cable de alta tensión por un lado. Por el otro, introdúzcala en la rosca del tornillo, seguido de la arandela y del broche.

Enrosque el broche firmemente.

Empresa/Instrucciones/Instrucciones en español/Fuentes de alimentación 9050-2 versión 2



Características de las fuentes de alimentación 9050

Construcción: Carcasa de acero con revestimiento de pintura en polvo y bobina totalmente encapsulada. (Acero inoxidable en modelo OEM).

Suministro eléctrico: 230 V a 50/60 Hz ó 115 V a 50/60 Hz. Confírmelo con la etiqueta de su unidad.

Clasificación: 20 VA.

Conector IEC hembra con interruptor iluminado y fusible de 400 mA de serie. El conector tiene un cable de 2 m para conectar a la red eléctrica y un enchufe adecuado para el país en el que se utilice. (El modelo OEM dispone de un simple cable sin enchufe en el extremo).

Seguridad: Corriente limitada a 5 mA. En caso de fallo en uno de los eliminadores estáticos, éste intentará obtener más de 5 mA, lo que provocará el apagado automático de la fuente. Si la avería se subsana o bien se desconecta el eliminador defectuoso, la fuente volverá a entrar en funcionamiento. Es importante recordar esto al diagnosticar la razón del fallo.

Carga: La capacidad de carga está restringida por la limitación a 5 mA de corriente. Los productos de Fraser son más potentes que la mayoría de sus competidores, por lo que absorben más corriente de la fuente. El cable apantallado que incorporan todos los eliminadores estáticos también supone una fuerte carga. Las cargas máximas son:

Barras 1250 y 1260 / Sistemas de boquilla 4200 / Cuchillos de aire 5000:

12 m de longitud sumando barra y cable.

Pistolas 4100: 2 pistolas con una longitud de cable máxima de 10 m.

Condiciones: Temperatura máxima de 55° C. Mantener seco y libre de grasas o aceites.

La 9050-2 no requiere mantenimiento, aunque se deberán limpiar con regularidad las barras eliminadoras de electricidad estática conectadas.

Declaración de conformidad

Declaramos que este aparato se ajusta a las siguientes directivas de la UE:

Compatibilidad electromagnética (89/336/EEC)

- EN 50081-1
- EN 50081-2
- EN 50082-1
- EN 50082-2

Directiva de baja tensión (72/23/EEC)

Reglamento de seguridad del material eléctrico (Reino Unido, 1994)

Y está autorizado para mostrar el logotipo CE.

Bogotá, Colombia Cra.8 # 173-50 Int. 40 Tel. 677 6614-669 8258 Fax: 678 4302

Página web: www.controlestatica.com E-mail: contacto@controlestatica.com