

BARRA IONIZADORA INTELIGENTE 30KV

Ref.: ION-NEOS30

NEOS30 es una barra eliminadora de electricidad estática de largo alcance para distancias de trabajo entre 200mm y 1.500mm.

La tecnología inteligente NEOS monitoriza la carga electrostática y reacciona emitiendo la cantidad necesaria de iones con la polaridad adecuada para neutralizar la carga detectada.



- Shockless (no produce descargas). Pins emisores con resistencias acopladas fabricados en tungsteno que proporcionan una vida útil casi ilimitada.
- El control NEOS dispone de dos ajustes en modo automático y 3 ajustes en modo manual para proporcionar al operador un control completo de la barra.
- Monitorización local y remota del estado de funcionamiento de la barra, además de aviso de necesidad de limpieza.
- Indicación de estado de funcionamiento mediante LED incorporado:
 - Verde = OK
 - Rojo = Fallo
 - Verde y rojo parpadeando = Limpiar la barra necesita atención.
- 100% de cobertura, sin zona muerta. Longitud efectiva = longitud total.
- Alimentación 24VCC, Conector M12 de 5 pines

Especificaciones

Tamaño:	Longitud mínima 600mm, 750mm, después saltos de 250mm hasta 5m.
Alimentación:	24VCC (21-27V). Corriente máxima 2,2A. Conector M12 de 5 pines.
Monitorización:	2 señales disponibles, "HV OK" y "Atención", pueden utilizarse para conectar con sistemas externos, por ejemplo, relés o PLC's según sea necesario.
Voltaje de salida:	30kV, integrado dentro del equipo.
Construcción:	Extrusión FR-ABS de grado industrial, tapa totalmente encapsulada en resina epoxi.
Protección:	IP67. Totalmente sellada.
Peso:	3,6kg/m.
Ambiente:	Temperatura de -10 a 55°C, 70% HR sin condensación.
Normativas:	CE.



Escanear para obtener la ficha

BARRA IONIZADORA INTELIGENTE 30KV

Ref.: ION-NEOS30

Control NEOS

Un interruptor giratorio en el lateral de la barra da el control total al operador sobre su funcionamiento. La configuración de fábrica por defecto es AUTO NORMAL, para el funcionamiento inteligente de la barra dentro de los rangos de trabajo entre 200mm y 750mm.

AUTO LARGO se puede seleccionar si la distancia de funcionamiento está siempre en el límite superior del rango. El cliente también puede optar por desactivar los modos inteligentes y utilizar la barra como un eliminador electrostático estándar. Existen 3 ajustes manuales disponibles para funcionamiento de Corto, Mediano y Largo Alcance.



Montaje

Cada soporte tiene 2 espárragos de M6 de 40mm. Se incluyen dos soportes para las barras de hasta 1m, más 1 soporte adicional por cada 500mm adicionales de barra.



Accesorios

Descripción	Referencia
Cable 3m con conector M12x5 180°	ION-81193
Cable 5m con conector M12x5 180°	ION-81194
Cable 7,5m con conector M12x5 180°	ION-81195
Cable 10m con conector M12x5 180°	ION-81196
Cable 3m con conector M12x5 90°	ION-81199
Cable 5m con conector M12x5 90°	ION-81200
Cable 7,5m con conector M12x5 90°	ION-81201
Cable 10m con conector M12x5 90°	ION-81202
Kit montaje adicional	ION-34208
Fuente alimentación NEOS AC/DC 24V	ION-NEOS-PSU

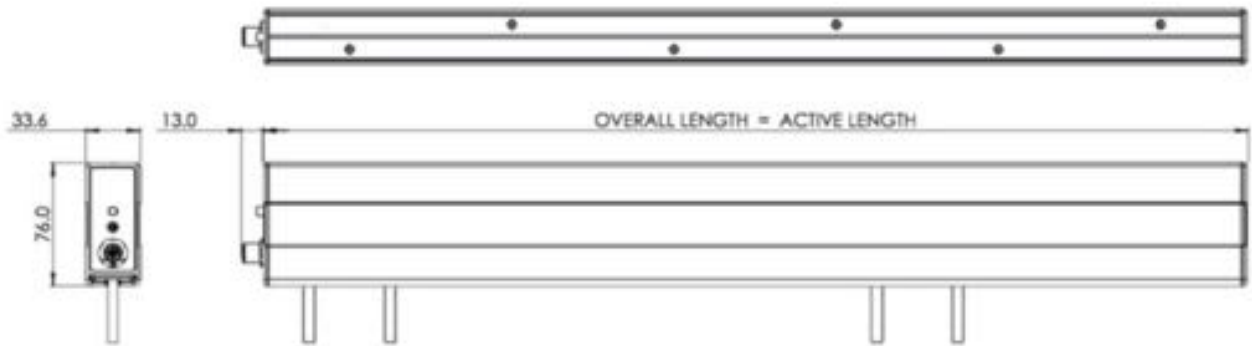
Los cables de 24V se piden por separado. Los cables incluyen conectores estándar hembra M12 de 5 pines.

Nota: No utilice cualquier otra fuente de alimentación estándar con este equipo. Fuentes de alimentación de terceros pueden causar daños y anular la garantía del equipo.

BARRA IONIZADORA INTELIGENTE 30KV

Ref.: ION-NEOS30

Dimensiones



Nota: longitud total = longitud pedida + 6 mm (incluyendo tapas)

