

Unidad de Protección contra Rayos LPK

Protege su sistema de pesaje contra rayos



Protección Total contra Rayos

- Protege al personal y a la instalación.
- Protege las células de carga.
- Protege los dispositivos de pesaje.
- Proporciona protección contra sobretensiones de red.



Ventajas

- Circuito de protección contra rayos de dos etapas con luz de advertencia y alarma sonora.
- Previene interrupciones en la producción.
- Fácil instalación.
- Monitoreo visual y auditivo de fallas.
- Caja con protección IP67.

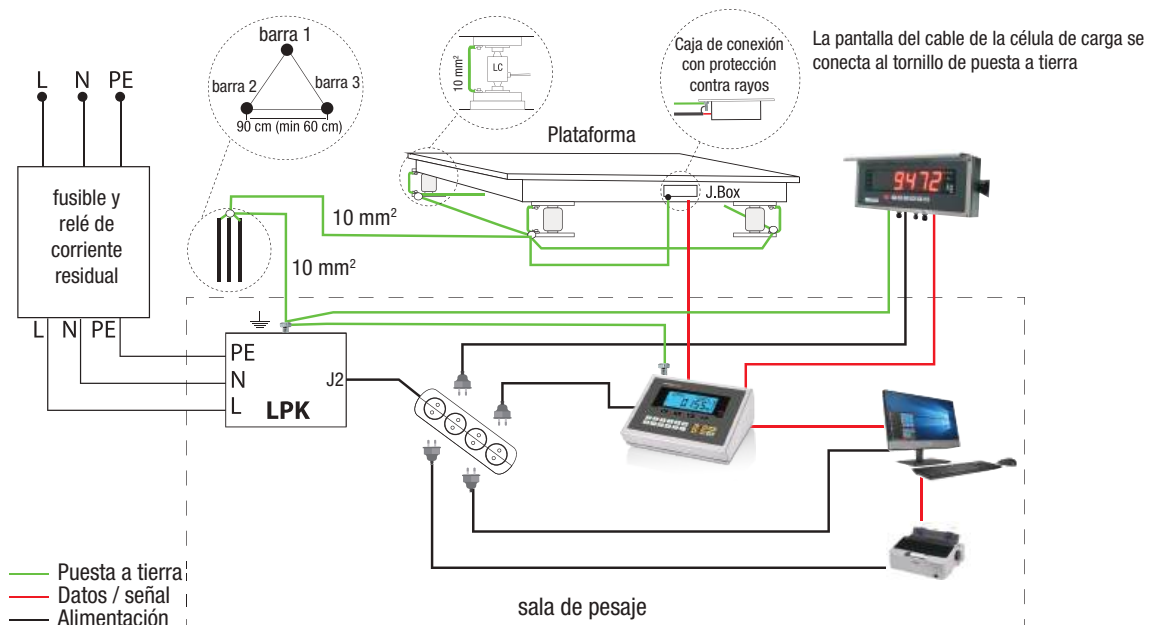
Dado que las básculas electrónicas miden señales de muy bajo nivel, son extremadamente sensibles a las interferencias eléctricas en entornos industriales. Además, las básculas electrónicas en exteriores, como las básculas para vehículos, están expuestas al riesgo de descargas eléctricas y sobretensiones. Por ello, la protección contra rayos es de vital importancia para los sistemas de pesaje electrónicos instalados en exteriores.

A primera vista, esta protección puede parecer un costo adicional. Sin embargo, el costo de las interrupciones en la producción y las reparaciones causadas por los rayos es mucho mayor que el costo del sistema de protección contra rayos.

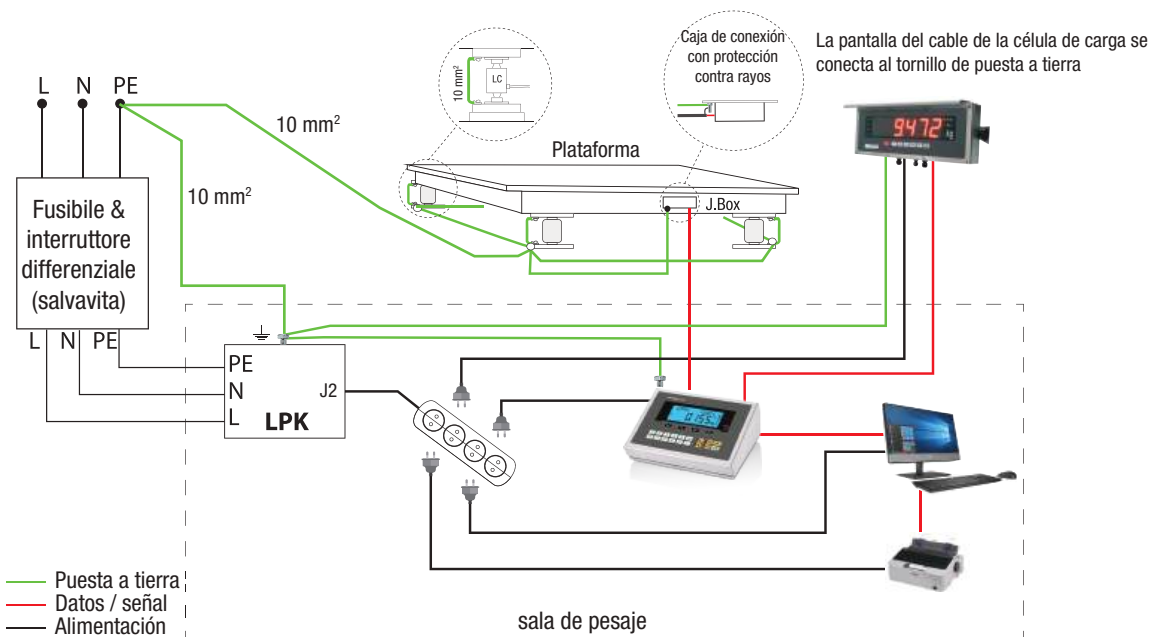
La unidad de protección contra rayos LPK, con su costo accesible, ofrece una protección completa contra todos estos efectos, evitando interrupciones en la producción y posibles problemas logísticos derivados de descargas eléctricas.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Ejemplos de conexiones con protección contra rayos



Conexión a tierra del instrumento de pesaje mediante una puesta a tierra dedicada al sistema de pesaje



Conexión a tierra del instrumento de pesaje a la puesta a tierra de la instalación

Especificaciones Técnicas

Tensión de funcionamiento	100 - 240 VAC
Corriente máxima de salida	10 A
Corriente máxima de descarga (I _{max} 8/20 µs)	LPK-10kA 10kA LPK-20kA 20kA
Nivel de protección de tensión (UP)	< 1000 v
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C ... +85 °C
Protección de la carcasa	IP67
Material de la carcasa	Plástico ABS
Dimensiones (Al x An x Pr)	202.5 x 80 x 58.5 mm