

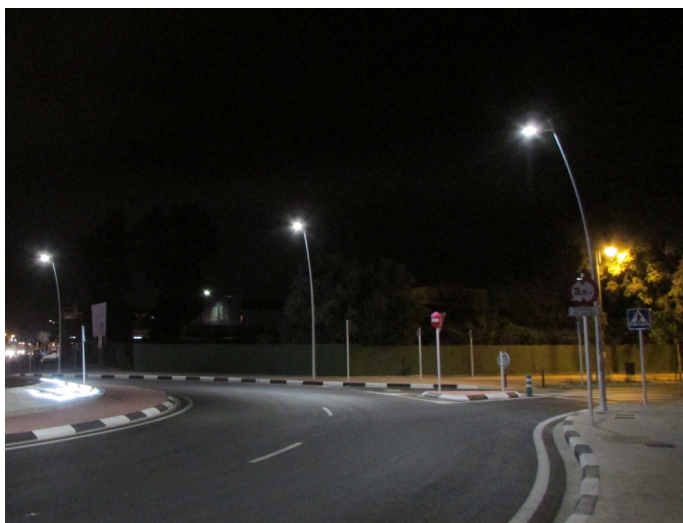
El SPD10KV es ideal para proteger instalaciones de iluminación en outdoor, Street Lighting o ambientes industriales. Es el socio perfecto en luminarias LED en donde el costo y el espacio son decisivos. Fáciles de conectar tanto en configuración serie como en paralelo. Ofrece protección total contra transitorios que causan daños a corto y medio plazo en los dispositivos de alto valor como drivers o módulos LED.



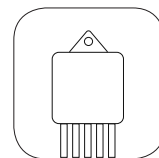
Conforme con:
EN 61643-11 GB/T18802.1-2011

APLICACIÓN

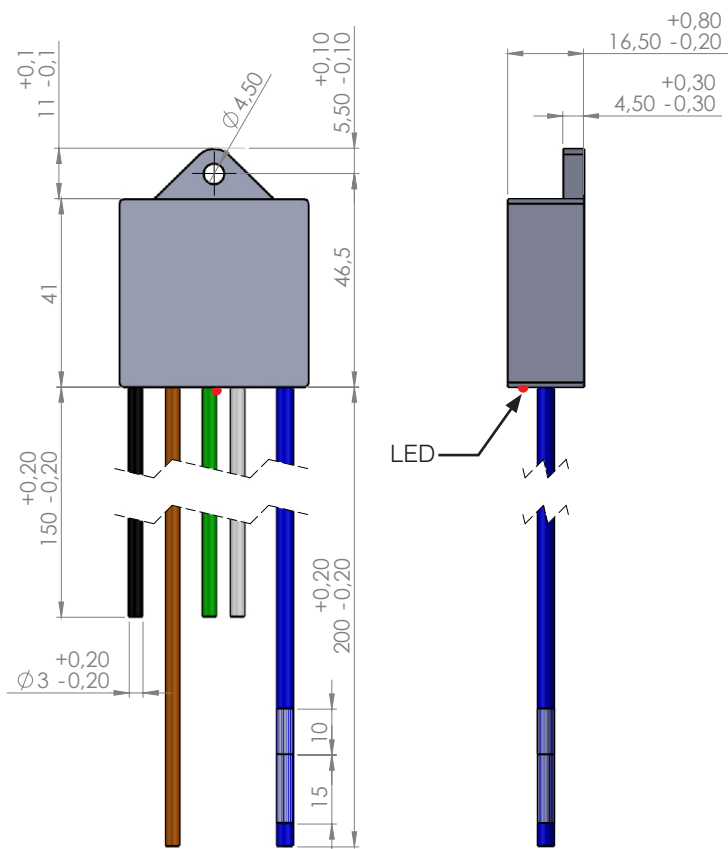
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



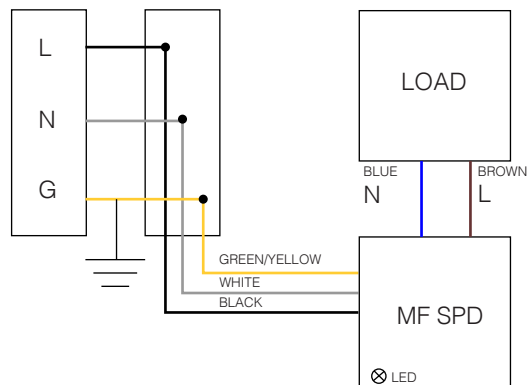
- Protección de 10KV
- Cable de AWG18
- Tensión Nominal 100-277 VAC
- Sistema TN - CLASE III
- Para aplicación OUTDOOR – IP67
- 50-60Hz
- Rango de trabajo -35°C-50°C
- Rango de Humedad 5-95%
- LED indicador de Corte de Linea



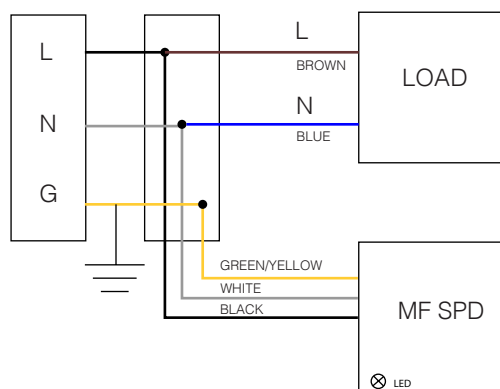
DIMENSIONES



CONEXIÓN EN SERIE



CONEXIÓN EN PARALELO

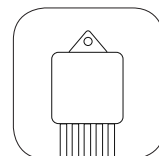


LED(Existe un LED que indica si hay una interrupción en el circuito o que la protección ha actuado)

Tipo de cable AWG18

DATOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

CODE	CLASS	IP	Vmax (Vac)	CAPACITY (Kv)	OPERATING TEMP (°C)	MOQ	WEIGHT (g)
31.70.10KV.67	III	67	320	10	-5+40	100	50



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN



ALIMENTACIÓN

Los SPD10kV deben estar alimentados a tensión constante y estabilizada. Dicha alimentación debe ser acorde con la demanda del protector. Esta familia de productos tiene polaridad y deber ser respetada así como las tensiones y corrientes nominales. En caso contrario el SPD10kV se verá dañado irreversiblemente.



AISLAMIENTO

Hay que respetar los aislamientos mínimos según normativa de producto final.
La tensión de trabajo es de 100-277Vac. El protector cumple con la normativa vigente CE.



MONTAJE E INSTALACIÓN

I+D LED S.L. no se hace responsable de la instalación. El instalador deber de colocar los SPD10kV de forma correcta y respetando los valores eléctricos nominales así como la conexión según sea el caso(serie o paralelo) En todos los casos hay que evitar el estrés por compresión o tensión superficial sobre el cuerpo del dispositivo. El cable idóneo para utilizar para la conexión es el flexible multipolar AWG18 ó 0,75mm².



TEMPERATURA

La vida útil y funcionamiento del aparato depende en gran medida de la temperatura. Bajo ningún concepto se deben sobrepasar los límites de temperatura de trabajo indicados ($t_a=50^{\circ}\text{C}$). Se deberán comprobar los datos de temperatura ambiente en el peor de los casos para garantizar las horas de vida así como asegurar la garantía. Los dispositivos deberán de almacenarse a una temperatura máxima de -20°C $+60^{\circ}\text{C}$ y Humedad máxima del 95%.