

Especialista en protección contra rayos y sobretensiones eléctricas

## Descripción

Dispositivo de protección contra sobretensiones para equipos electroelectrónicos conectados a la línea de energía.



## Características

- Supervisa la tensión de red, desconectando la carga cuando se producen sobretensiones superiores a  $270V \pm 5\%$ . La energía se restablece automáticamente después de que la falla ha sido corregida y el voltaje nominal de la red se ha estabilizado.
- Conexión en serie con la carga
- Grado de Protección IP66

## Principales aplicaciones

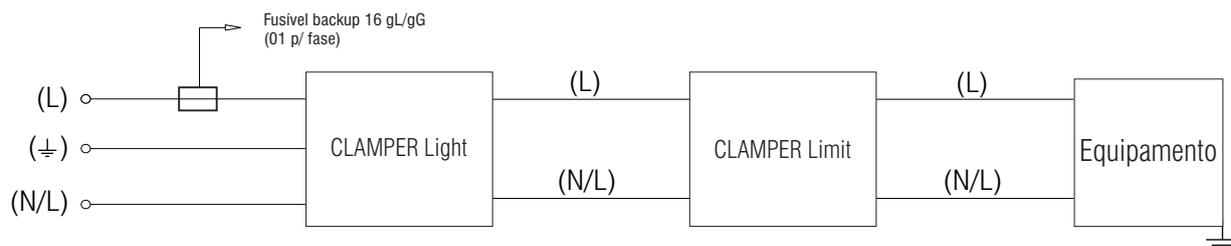
Sistemas de iluminación con tecnología LED aplicados en:

- Carreteras;
- Vías públicas;
- Túneles;
- Garajes y estacionamientos.

Características técnicas	Unid.	CLAMPER Limit
Código CLAMPER	-	015363
Atiende la directiva RoHS	-	Sí
Elemento de conmutación	-	Relé
Vida útil estimada	-	100.000 ciclos
Tiempo de respuesta típico	ms	70
Tensión nominal de operación	VCA	220 - 240
Corriente de carga máx. A 55 ° C ambiente	A	10
Corriente de carga nominal	A	3
Máxima tensión de operación continua	VCA	250
Máxima sobretensión soportable	VCA	400
Tensión de desconexión	VCA	$270 \pm 5\%$
Vuelta a conectar el voltaje	VCA	$255 \pm 5\%$
Indicación de sobretensión	-	Local a través de LED
Frecuencia de funcionamiento	Hz	50 / 60
Esquema de instalación	-	En serie con la carga
Conexión eléctrica (entrada/salida)	mm <sup>2</sup>	Hilo flexible # 1,5
Longitud de los cables (entrada e salida)	mm	200
Temperatura ambiente	°C	-30... +55
Temperatura de operación @ 380Vac / 55°C ambiente	°C	85
Consumo @ 240V / 3A	W	0,3
Consumo máximo @ 380V	W	1,5
Carcasa	-	Material con características de no propagación y auto-extinción del fuego
Grado de protección	-	IP66
Peso aproximado	g	107 g
Dimensiones máximas	mm	77x 42 x 24 (C x L x A)

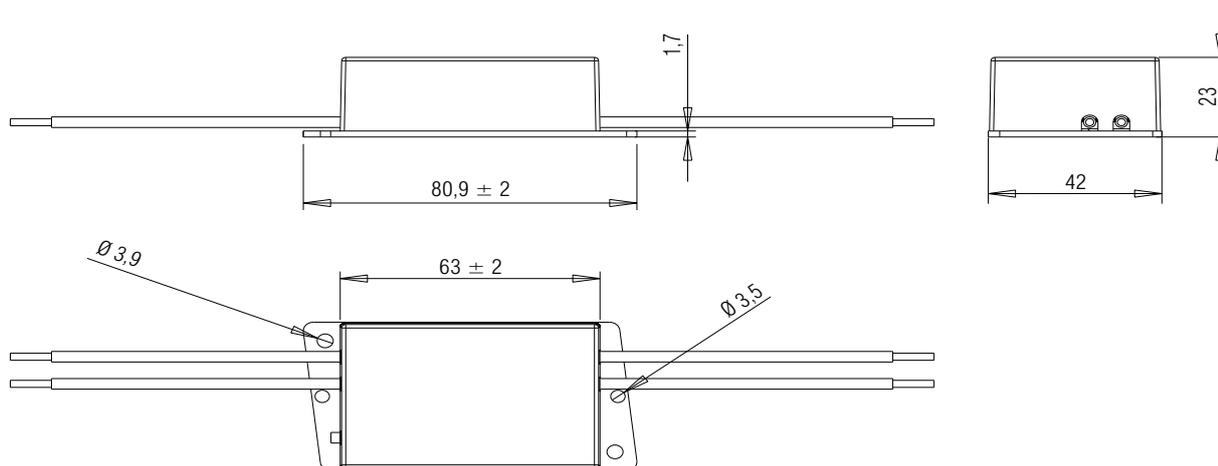
Especialista en protección contra rayos y sobretensiones eléctricas

## Esquema de conexión:



- Notas:
- Este producto no es un DPS. Para protección contra rayos y sobretensiones, se recomienda usar CLAMPER Light en serie con CLAMPER Limit.

## Dibujo mecánico:



Dimensiones dadas en mm.