

## CV-60-xx-C67 Fuente de alimentación independiente para LED con salida en tensión constante (CV)

### ■ Especificaciones

220-240Vca / 50/60Hz / FP≥0,95 / Ta 50°C / Tc 85°C (12V) 90°C (24V) / IP67 / Carga admisible 0-60W							
Modelo	Tensión de salida	Potencia máxima de salida	Corriente nominal de salida	Eficiencia	Corriente de entrada	Potencia sin carga	Factor de desplazamiento
CV-60-12-C67	12V	60W	5A	87%	<0,3A	0,38W	0,95
CV-60-24-C67	24V	60W	2,5A	88,5%	<0,3A	0,38W	0,95

### ■ Protecciones

- Dispone de protección electrónica que desconecta la salida de la fuente de alimentación en caso de sobrecalentamiento, circuito abierto, sobrecarga o cortocircuito a la salida.
- Cuando el fallo desaparece, la protección se resetea automáticamente y la fuente de alimentación reanudará su funcionamiento.

### ■ Normativas y marcas

- Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU
- Directiva de baja tensión 2014/35/EU



### ■ Información importante para la instalación

- Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones antes de proceder a la instalación del equipo. La instalación debe ser realizada por un técnico cualificado.
- La luminaria LED debe conectarse a la fuente de alimentación antes de conectar la fuente de alimentación a la tensión de red. Si no se sigue este orden de conexión pueden causarse daños y se invalidará la garantía del producto.
- No hay partes útiles en el interior de la fuente de alimentación. El desmontaje de las tapas y la manipulación de los cables pueden dar lugar a daños en la fuente e invalidarán la garantía.
- No sobrecargue la fuente de alimentación.
- La longitud máxima de cable hacia la aplicación LED no debe superar los 2m para cumplir las normativas EMC.
- No se asumirán responsabilidades por los daños que puedan ocurrir si esta fuente de alimentación para LED se destina a otros usos para los que no está prevista o si se conecta de forma indebida.
- El grado de protección IP67 aplica al cuerpo de la fuente de alimentación y a las partes del aislamiento de entrada y salida.
- Esta fuente de alimentación no es regulable.
- Las condiciones de refrigeración por aire y disipación de calor en la aplicación deben garantizar el funcionamiento del equipo por debajo de la temperatura máxima del punto Tc.

### ■ Eliminación de este producto



- Esta marca indica que este producto no debe desecharse como residuo doméstico. Recíclelo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales y para evitar posibles daños al medio ambiente. Por ley, debe utilizar los sistemas de devolución y recolección habilitados para devolver su dispositivo usado. En caso de duda comuníquese con el minorista donde compró el producto. Puede llevar este producto a un punto de reciclaje.

### ■ Instrucciones de montaje

- Conecte la lámpara LED a la fuente de alimentación respetando la polaridad.
- Cable de entrada: H05RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup>.
- Cable de salida: SVT 18AWG

