

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Documento | Manual de usuario CV-100-xx-L66-P |
| Fecha     | 24/08/2020                        |
| Revisión  | 0.0                               |

## Especificaciones

| 200-240Vca / 50-60Hz / PF>0,9 / Ta 50°C / Tc 85°C / IP66 |                   |                   |                      |                     |                           |
|--|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|
| Modelo   | Tensión de salida | Rango de potencia | Corriente de entrada | Corriente de salida | Potencia máxima de salida |
| CV-100-12-L66-P  | 12Vcc             | 0-100W            | <0,7 A CA            | 8,33 A CC           | 100W                      |
| CV-100-24-L66-P  | 24Vcc             | 0-100W            | <0,7 A CA            | 4,17 A CC           | 100W                      |

## Aplicaciones

- Los equipos disponen de protección electrónica que apaga la salida en caso de un cortocircuito o sobrecarga en la salida, también disponen de protección frente a exceso de temperatura y circuito abierto. Una vez eliminados los fallos el driver led vuelve a funcionar correctamente.
- Los equipos cumplen con la directiva 2014/30/EU de compatibilidad electromagnética y la directiva de baja



## Información importante para la instalación

- Asegúrese de leer y aplicar las instrucciones antes de la instalación. Este dispositivo solo puede ser instalado por personal cualificado siguiendo todas las regulaciones nacionales y locales.
- Asegúrese de conectar la carga led antes de enchufar el equipo a la red eléctrica. El no realizar la conexión de esta forma puede dañar el equipo no estando esta avería cubierta por la garantía.
- El equipo no tiene partes reemplazables en su interior. No lo abra. Abrir el equipo o cortar los cables puede dañar el equipo, quedando fuera de garantía.
- No sobrecarga la unidad. Asegúrese de que la carga conectada es apta para alimentar con este dispositivo antes de conectarlo.
- La longitud de cable de salida máxima permitida es de 2m para poder cumplir con los estándares CEM.
- Si el equipo se usa para un fin diferente al de su aplicación de diseño o se conecta equivocadamente, no se aceptarán reclamaciones por posibles fallos.
- La protección IP66 es solo del cuerpo del equipo y las partes aislante de la entrada y salida.

## Instrucciones de instalación:

- Conecte la carga LED a la fuente de alimentación LED según el dibujo.
- Cable de alimentación: H05RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup>.
- Cable de salida: SVT 18AWG.
- Deje una separación de 50mm para la ventilación del equipo.

