



Nombre: TRANSFORMADOR ALLANSON 60W 12V/120 A

SKU: 0510-0650-0450

Marca: Allanson

Descripción general

La **Fuente de Alimentación LED Allanson ACV125-120-277V** es una fuente de voltaje constante diseñada para suministrar energía estable y eficiente a sistemas de iluminación LED de **12 VCD**. Gracias a su amplio rango de entrada de y su alto factor de potencia ofrece un excelente desempeño eléctrico, reduciendo pérdidas de energía y proporcionando una alimentación confiable para anuncios luminosos, letras canal y cajas de luz.

Su diseño Clase 2, junto con su protección para instalaciones en lugares secos y húmedos, la convierten en una solución segura para aplicaciones tanto interiores como exteriores. Fabricada por **Allanson**, está diseñada para ofrecer una larga vida útil y máxima confiabilidad en proyectos de señalización profesional.

Especificaciones técnicas

- **Dimensiones:** 16.51 × 4.27 × 3.00 cm
- **Potencia de salida:** 60W.
- **Voltaje de Salida:** 12 VCD ±3%
- **Voltaje de entrada:** 120–277 VCA
- **Temperatura de operación:** -40 °C a +55 °C
- **Factor de potencia:** HPF >95%
- **Peso Neto:** 400gr.
- **Durabilidad:** 5 años.
- **Certificaciones:** UL listed, CSA, FCC, Clase 2, Aptos para lugares secos y húmedos (Dry & Damp Location)
- **Clasificación:** Clase 2.
- **Carcasa:** Metálica para una mejor disipación del calor.
- **Unidad de Venta:** Pieza.
- **Protección contra cortocircuitos y sobrecargas**

Incluye cables de entrada y salida preinstalados para facilitar su instalación.

Fecha de elaboración: 2026-07-20

Última actualización: 2026-07-20

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Pieza

Peso: 400gr

Dimensiones del empaque: 16.51 × 4.27 × 3.00 cm.

Recomendaciones de uso.

- Utilizar únicamente con sistemas LED de 12 VCD.
- No exceder la capacidad máxima de 60 W.
- Mantener una carga recomendada de aproximadamente el 80% para maximizar la vida útil del equipo.
- Conectar correctamente la polaridad de salida.
- Instalar sobre una superficie metálica para mejorar la disipación térmica.
- Aterrizar correctamente la carcasa conforme al código eléctrico local.
- No conectar las salidas en serie ni en paralelo.
- Mantener la ventilación adecuada alrededor del equipo.

Compatible con:

- Módulos LED Allanson LEDgen3
- Módulos LED de 12 VCD
- Sistemas de iluminación para letras canal
- Cajas de luz
- Señalización LED de bajo voltaje
- Capacidad máxima recomendada:
- Hasta 65 módulos LEDgen3 de 0.72 W

Aplicaciones

- Letras canal LED.
- Cajas de luz.
- Anuncios luminosos.
- Fachadas comerciales.
- Señalización interior.
- Señalización exterior.
- Gabinetes luminosos.
- Directorios iluminados.
- Exhibidores comerciales.
- Proyectos de iluminación arquitectónica de bajo voltaje.

Mercado

Fecha de elaboración: 2026-07-20

Última actualización: 2026-07-20

 Directo: 01 (614) 432 6100
 contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

 Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



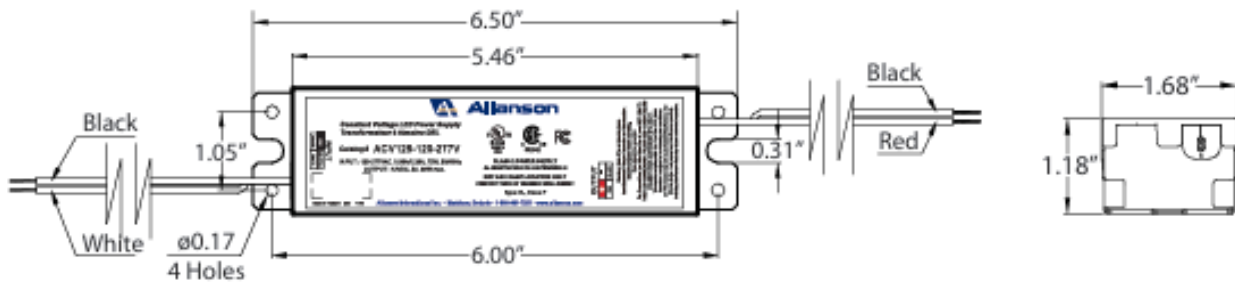
avance

• Imagina

• Crea

• Innova

- Rotulación e Imagen Comercial.
- Fabricantes de anuncios luminosos.
- Empresas de señalización.
- Instaladores eléctricos.
- Integradores de iluminación LED.
- Arquitectura comercial.
- Retail.
- Franquicias.
- Constructoras.
- Mantenimiento de imagen corporativa.



Productos relacionados

Clave	Descripcion articulo (ATP)
0510-0650-0400	NANO LED ALLANSON 1 DIODO BLANCO IP65 7000K 12V 5 AÑOS PZ
0510-0650-0405	LED ALLANSON 2 DIODOS BLANCO IP65 7000K 12V 3 AÑOS PZ
0510-0650-0410	LED ALLANSON 3 DIODOS BLANCO 7000K IP68 12V 7 AÑOS PZ

Imágenes del producto.



Fecha de elaboración: 2026-07-20

Última actualización: 2026-07-20

Directo: 01 (614) 432 6100

contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Fecha de elaboración: 2026-07-20

Última actualización: 2026-07-20

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114