

Fuente de alimentación estanca MeanWell 24Vdc 100W 4.2A IP67 LPV-100-24

Códigos:

Referencia: IL-LPV-100-24

Ficha técnica:

Potencia (W): 100
Voltaje (V): 85-265V
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP67
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Medidas (mm): 190x52x37mm
Material de construcción: ABS
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C
Vida útil: 50.000h
Certificados: TÜV
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años



Variantes disponibles:

Descripción del producto:

Fuente de Alimentación MeanWell 24Vdc 100W 4.2A IP67 La fuente de alimentación MeanWell 24Vdc 100W 4.2A IP67, modelo LPV-100-24, es una solución robusta y confiable para alimentar tus sistemas de iluminación LED en entornos exteriores e interiores. Con su diseño resistente al agua y al polvo, esta fuente de alimentación garantiza un suministro seguro de energía para tus luminarias LED, incluso en condiciones adversas. Datos Técnicos

- Voltaje de Entrada: 90-264Vac
- Voltaje de Salida: 24Vdc
- Corriente de Salida: 4.2A
- Potencia: 100W
- Eficiencia: 88%
- Índice de Protección (IP): IP67
- Temperatura de Operación: -30°C a +70°C
- Dimensiones: 190x52x37mm
- Peso: 0.63 kg
- Normas de Seguridad: UL/CUL/TUV/CB/CE
- Protecciones: Cortocircuito, sobrecarga, sobretensiones

Ventajas de las Fuentes de Alimentación MeanWell

- **Robustez:** Las fuentes de alimentación MeanWell están diseñadas para resistir condiciones adversas, como humedad, polvo y vibraciones, garantizando un rendimiento confiable incluso en entornos difíciles.
- **Alta Eficiencia:** Con una eficiencia energética superior, las fuentes de alimentación MeanWell reducen el consumo de energía y los costos operativos, lo que las hace económicas y amigables con el medio ambiente.
- **Protecciones Avanzadas:** Equipadas con múltiples protecciones de seguridad, como cortocircuito, sobrecarga y sobretensiones, las fuentes de alimentación MeanWell protegen tus luminarias LED y garantizan la seguridad del sistema.
- **Compatibilidad Universal:** Las fuentes de alimentación MeanWell son compatibles con una amplia gama de luminarias LED y sistemas de control, lo que proporciona flexibilidad en la instalación y la integración.

Instrucciones de Instalación

1. Asegúrate de que el voltaje de entrada coincida con las especificaciones de la fuente de alimentación.
2. Conecta los terminales de entrada a la fuente de alimentación de CA utilizando el cableado adecuado.
3. Conecta los terminales de salida al sistema de iluminación LED, asegurando la polaridad correcta.
4. Monta la fuente de alimentación en un lugar protegido y bien ventilado, lejos de la humedad y fuentes de calor.
5. Prueba el sistema para asegurarte de su correcto funcionamiento antes de la instalación permanente.

Usos y Aplicaciones Recomendados

- Iluminación exterior de jardines y paisajes
- Iluminación de piscinas y fuentes
- Iluminación de letreros y carteles publicitarios
- Iluminación de áreas industriales y comerciales
- Iluminación de embarcaciones y vehículos recreativos
- Iluminación de vallas y áreas de seguridad

La fuente de alimentación MeanWell 24Vdc 100W proporciona la energía confiable que necesitas para tus aplicaciones de iluminación LED, incluso en entornos desafiantes. Con su diseño robusto, eficiencia energética y protecciones avanzadas, es la elección ideal para proyectos residenciales, comerciales e industriales.

Galería de imágenes:



