

**www.lumika.com.mx**

**Oficina Colima**  
312 330 8545  
312 314 7113  
312 312 3113

**Oficina Guadalajara**  
33 3631 7336  
33 3631 9936  
33 1333 4101



SOLUCIONES BRILLANTES

## **Instructivo de Conexión**

FAVOR DE LEER ANTES DE CONECTAR

**Lúmika Brillante Solución S.A. de C.V.**

Blvd. Rodolfo Chávez Carrillo No. 410  
Col. Placetas Estadio C.P. 28050  
Colima, Colima; México



## **Fuente de Poder 60 W**

**Modelo: LMKFTDPWP-60W-12V**

### **Modelo LMKFTDPWP-60W-12V**



### **Instrucciones**

1. Saque la fuente de poder de su empaque y póngala sobre una superficie plana.
2. Localice el cable de ENTRADA de voltaje, este es un cable con recubrimiento color negro y en su interior tiene 3 hilos, uno de color negro (neutro), uno de color blanco (línea) y otro de color verde (tierra física ⊕).
3. En caso de que requiera instalar una clavija, siga los siguientes pasos:

#### **\*Clavija de 2 polos:**

- a) Conecte el hilo blanco de la fuente (línea) a un polo de su clavija.
- b) Conecte el hilo negro (neutro) de la fuente al otro lado de la clavija.

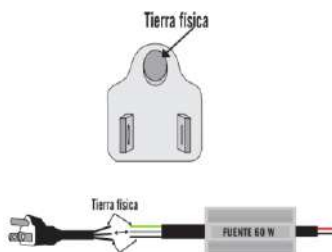


**1**

Instructivo de Conexión Fuentes de Poder

#### **\*Clavija de 3 polos:**

- a) Conecte la terminal L (línea) a un polo de su clavija.
- b) Conecte la terminal N (neutro) al otro polo de su clavija.
- c) Conecte la terminal ⊕ (tierra física) de la fuente al polo de tierra física de su clavija (haga referencia a la imagen).



4. Localice las terminales de SALIDA de voltaje, marcadas como + (positiva) y - (negativa).

5. Una la terminal positiva de la fuente con la terminal positiva del dispositivo o iluminación que vaya a utilizar.
6. Una la terminal negativa de la fuente con la terminal negativa del dispositivo o iluminación que vaya a utilizar.
7. Antes de conectar la fuente al tomacorriente, verifique que ninguna parte de los cables esté sin recubrimiento, de lo contrario aislo(s) con cinta aislante o con termo contráctil (thermofit).
8. Conecte la fuente al tomacorriente.

### **Especificaciones**

Voltaje de entrada: 100 V ~ - 130 V ~  
Corriente de entrada: 0.8 - 1.2 A  
Frecuencia: 50 - 60 Hz  
Voltaje de salida: 12 V=  
Corriente de salida: 5 A  
Potencia: 60 W  
IP: 67.  
Temperatura de operación: -30 - +50°C  
Protecciones: Corto circuito y sobrecarga  
Eficiencia: >90%  
Dimensiones: 200x30x25(mm)

**2**

Instructivo de Conexión Fuentes de Poder

### **Recomendaciones de Uso:**

- Antes de realizar la instalación de la fuente verifique que esta no presente daños físicos y que funcione correctamente, midiendo el voltaje de salida con un voltímetro.
- Verifique que el voltaje que entrega el tomacorriente sea el indicado (100 V - 130 V ~).
- Tenga cuidado de no confundir las terminales de entrada con la terminales de salida.
- Evite golpear y aplastar la fuente.
- Evite instalar la fuente en lugares que sobrepasen la temperatura de trabajo.
- No conecte la fuente a voltajes mayores de lo indicado en las especificaciones eléctricas.
- No conecte cargas mayores a las que soporta la fuente de poder.

### **Seguridad**

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.