

www.lumika.com.mx

Oficina Colima  
312 330 8545  
312 314 7113  
312 312 3113

Oficina Guadalajara  
33 3631 7336  
33 3631 9936  
33 2003 7089



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  
300 W**

**Modelo: LMKFTDPWP-300W-12V**

### Modelo LMKFTDPWP-300W-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

LUMIKA Brillante Solución

#### \*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 aislelo(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: 2.52 - 4.42 A  
Frecuencia: 50 - 60 Hz  
Voltaje de salida: 12 V=  
Corriente de salida: 25 A  
Potencia: 300 W  
IP: 67.  
Temperatura de operación: -30 - +50°C  
Protecciones: Corto circuito y sobrecarga  
Eficiencia: >90%  
Dimensiones: 238x82x32(mm)

2

LUMIKA Brillante Solución

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.