

LF-GCV045H24-YH

Fuente de Alimentación de corriente constante de 24v. Corriente de salida 1.87A max.



CARACTERISTICAS

- Potencia nominal completa
- Consumo de energía sin carga ≤0.5W
- Protección: Cortocircuito/sobrecarga/sobretensión/OTP
- Altitud de funcionamiento de hasta 5000m
- Potencia de salida ajustable a través DIP switch
- Función de arranque suave seleccionable por DIP switch
- Enfriamiento por convección de aire libre
- 5 años de garantía
- Vida útil 100,000H

Beneficios

- Tamaño compacto
- Alta eficiencia
- Larga vida útil y alta fiabilidad

Aplicaciones

- Para tira de led
- Para iluminación de oficina, comercial y decorativa

Datos

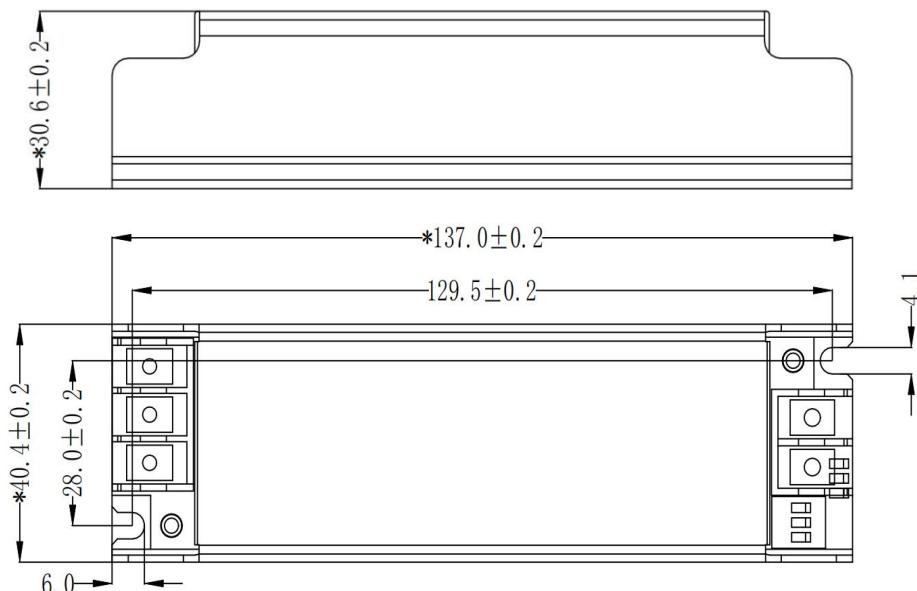
Datos de entrada

Voltaje de entrada nominal	220 ... 240V
voltaje de entrada AC	176 ... 264V
Frecuencia de la red	50/60Hz
Factor de potencia	≥0.4
Eficiencia	≥90%
Corriente de entrada	0.56A Max

Datos de salida

Voltaje de salida nominal	24V
Corriente de salida nominal	0-1.87A
Potencia máxima de salida	45W
Potencia de salida nominal	0...45W
Tolerancia de voltaje	±2%

Dimensiones



Longitud	$129.5 \pm 0.2\text{mm}$
Diámetro	4.1mm
Peso	$141\text{g} \pm 5\%$
Longitud de preparación del cable - entrada	$6 \dots 7\text{mm}$
Longitud de preparación del cable - salida	$6 \dots 7\text{mm}$
Largo	$137 \pm 0.2\text{mm}$
Ancho	$40.4 \pm 0.2\text{mm}$
Alto	$30.6 \pm 0.2\text{mm}$

Colores y Materiales

Material de la carcasa	Aleación de Aluminio
Color de la carcasa	Titanio

Temperatura y condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura ambiente	$-30 \dots +50^\circ\text{C}$
Temperatura máxima prueba TC	65°C
Rango de temperatura almacenamiento	$-30 \dots +80^\circ\text{C}$
Humedad en el almacenamiento	20-95%RH (sin concensacion)
Humedad durante el funcionamiento	20-90%RH
RoHS	RoHS 2.0 (EU) 2015/863

Definición DIP switch

Potencia de salida	DIP switch 1	DIP switch 2	DIP switch 3
*100%	-	-	
75%	-	ON	ON (función arranque suave activada)
50%	ON	-	
35%	ON	ON	*- (función de arranque suave desactivada)

Nota:

1. Potencia de salida del 100% por defecto de fabrica, función de arranque suave OFF.
2. El tiempo de arranque suave es de 3-8 segundos (varia debido a la instalación en serie o paralelo)
3. La potencia de salida variara debido a la instalación, en serie o paralelo y sus diferentes VFlevels.