

## Fuente para LED EG-009. Corriente Constante 700mA. 0,5-4Vdc. 3W



### Características

- Fuente para aplicaciones LED
- Funcionamiento en modo corriente constante
- Tamaño super compacto
- IP65
- Pequeño consumo sin carga



### Especificaciones:

Modelo	EG-009	
	Intensidad	700 mA dc
	Rango de tensión de salida	0,5-4 Vdc
	Potencia	3 W
	Carga admitida	1 Led de 3W ó 3 Leds en paralelo de 1W.
	Ruido y Rizado	< 1V pk-pk
	Regulación	+/- 50mA
	Regulación dinámica	Para variaciones de carga del 50% 2/uS
	Eficiencia	> 50 %
	Tiempo de encendido	< 90 milisegundos a 230Vac y máxima carga
	Tiempo de subida	< 70 milisegundos del 5 al 95% de la tensión nominal
	Tiempo de mantenimiento de salida	40 milisegundos mínimo a 230Vac y máxima carga
	Overshot	< 6,5 Vdc
Entrada	Rango de entrada	90-264 Vac
	Frecuencia de entrada	47-63 Hz
	Consumo sin carga	≤ 0,3 W
	Intensidad de entrada	<0,08 A máximo
	Factor de potencia	> 0,4 a 0,5Vdc y 0,5 a 4Vdc
	Cable de entrada	22 AWG. 14 cm. Línea = Marrón. Neutro = Azul.
	Cable de salida	22 AWG. 14 cm. Negro = Negativo. Rojo = Positivo.
Aislamiento	Clase II sin toma de tierra. SELV	
Protecciones	Sobre carga y cortocircuito	Protección con auto recuperación cuando la sobrecarga desaparece.
	Sobre tensión	Apagado, desconexión AC para recuperación. No conecte ninguna carga que pueda dar una tensión de retorno a la fuente de alimentación, si esta es el caso deberá protegerse la salida mediante diodos.
	Temperatura	Apagado, con auto recuperación.
	Aislamiento	3750Vac 5mA 1 minuto
	Resistencia de aislamiento	> 4MΩ
	Estanqueidad	IP65
Condiciones de trabajo y Homologaciones	Temperatura de trabajo Ta	Desde 0°C hasta 50°C
	Máxima temperatura de caja permitida Tc	85°C
	Humedad de trabajo	Desde el 20% hasta el 90% sin condensación
	Temperatura de almacenaje	Desde -20°C hasta + 85°C
	Humedad de almacenaje	Desde el 10% hasta el 90% sin condensación
	MTBF	> 30.000 horas a plena carga y 25°C según MIL-STD-217F
	Normativas	EN61347-1, EN61347-2-13, SEMKO, CE. Uso integrado en luminaria
	CE	Sí
	Dimensiones	Largo x Ancho x Alto (mm): 45,8 x 26,4 x 21
	MTBF	> 30.000 horas a 50°C y plena carga
Garantía	2 años por defecto de fabricación	

Fuente para LED EG-009. Corriente Constante 700mA. 0,5-4Vdc. 3W

