

Ref: 39.003

**Características:**

- Voltaje constante
- Entrada de AC universal / rango completo
- Resiste una entrada de sobretensión de 300 Vca durante 5 segundos
- Protecciones: cortocircuito / sobrecarga / sobretensión
- Caja de plástico completamente aislada
- Aprobado LPS
- Grado de protección: IP67
- Protección de clase II



Salida	Potencia	30W
	Voltaje (V)	5V
	Región de corriente constante	16,8 ~24V
	Corriente nominal	5A
	Rango de corriente	0 ~ 6A
	Ondulación y ruido (máx.)	80mV
	Tolerancia de voltaje	± 6,0%
	Línea de regulación	± 1,0%
	Regulación de carga	± 4,0%
	Configuración, tiempo de subida	500ms, 20ms / 230VAC - 500ms, 20ms / 115VAC carga completa
Tiempo de aguante	50ms / 230VAC - 16ms / 115VAC carga completa	
Entrada	Rango de frecuencia	90~264VAC - 127~370VDC
	Factor de potencia	47~63Hz
	Eficiencia	77%
	Corriente AC	1n1A / 115VAC - 0,7A / 230VAC
	Corriente de irrupción	arranque en frío 55A (ancho=510µs medido al 50% Ipico) a 230VAC
	Interruptor de circuito	4 unidades (interruptor de circuito de tipo B) / 7 unidades (interruptor de circuito de tipo C) a 230VAC
Protección	Corriente residual	0,25mA / 240VAC
	Sobrecarga	115 ~ 150%
Medio Ambiente	Sobretensión	5,75 ~ 6,75V ( Apagado voltaje salida, volver a potenciar durante la recuperación)
	Temperatura de trabajo	-30 ~ +65°C
	Humedad de trabajo	20 ~ 90% RH sin condensación
	Almacenaje de humedad térmica	-40 ~ +80°C, 10 ~ 95% RH
	Coefficiente térmico	± 0.03% °C (0 ~ 50°C)
	Vibración	10 ~ 500Hz, 2G 10min / 1 ciclo, período durante 60min. cada uno a lo largo de los ejes X,Y,Z
Otros	Grado de protección	IP67
	MTBF	743,5K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
	Medidas	148x40x30mm
	Embalaje	1 unidad
Garantía	2 años	



**Información de seguridad y montaje**

**Estándares aplicados CE:**

- EN 62368-1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61000-4-2
- EN 61000-4-3
- EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6
- EN 61000-4-8
- EN 61000-4-11
- EN 55032
- EN 55024

**Estándares aplicados CB:**

- IEC 60950-1
- IEC 62368-1

**Estándares aplicados UL:**

- UL 1310
- UL1015
- UL1007

