

Ref: 39.007

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	60W
	Voltaje (V)	12V
	Corriente nominal	5A
	Rango de corriente	0 ~ 5A
	Ondulación y ruido (máx.)	120mV
	Tolerancia de voltaje	± 5,0%
	Línea de regulación	± 1,0%
	Regulación de carga	± 2,0%
	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	83%
	Corriente AC	1,2A / 115VAC - 1A / 230VAC
	Corriente de irrupción	arranque en frío 60A (ancho=525µs medido al 50% Ipico) a 230VAC
	Interruptor de circuito	3 unidades (interruptor de circuito de tipo B) / 6 unidades (interruptor de circuito de tipo C) a 230VAC
	Corriente residual	0.25mA / 240VAC
Protección	Sobrecarga	110 ~ 150%
	Sobretensión	13.8 ~ 16.2V (Apagado voltaje salida, volver a potenciar durante la recuperación)
Medio Ambiente	Temperatura de trabajo	-30 ~ +70°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	732K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
	Medidas	162,5x42,5x32mm
	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
- EN 55035

Estándares aplicados CB:

- IEC 62368-1

Estándares aplicados UL:

- UL 879
- UL1310
- UL 1015
- UL 1007

Figure 10 is a line graph showing the relationship between Load (%) and Ambient Temperature (°C) for two different voltage levels: 115VAC and 230VAC. The Y-axis represents Load (%) from 0 to 100, and the X-axis represents Ambient Temperature (°C) from -306 to 0. Both lines show a constant load of 100% until approximately -15°C, after which the load decreases linearly to 60% at 0°C. The 230VAC line is consistently higher than the 115VAC line.

Ambient Temperature (°C)	115VAC Load (%)	230VAC Load (%)
-306	100	100
-15	100	100
0	60	60

A line graph showing the relationship between Input Voltage (VAC) at 60Hz and Load (%). The x-axis represents Input Voltage (VAC) 60Hz with values: 90, 100, 25, 135, 45, 155, 165, 175, 80, 200, 230, 2, 64. The y-axis represents Load (%) with values from 40 to 100 in increments of 10. The graph shows a sharp increase in load from 80% at 90V to 100% at 100V, after which the load remains constant at 100% for all higher input voltages.

Input Voltage (VAC) 60Hz	Load (%)
90	80
100	100
25	100
135	100
45	100
155	100
165	100
175	100
80	100
200	100
230	100
2	100
64	100