

Ref: 39.008

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
- Refrigeración por convección de aire libre
- Grado de protección: IP67



Salida	Potencia	100W
	Voltaje (V)	12V
	Corriente nominal	8,5A
	Rango de corriente	0 ~ 8,5A
	Ondulación y ruido (máx.)	120mV
	Tolerancia de voltaje	± 5,0%
	Línea de regulación	± 1,0%
	Regulación de carga	± 2,0%
	Configuración, tiempo de subida	2000ms, 25ms / 230VAC - 2000ms, 25ms / 115VAC
	Tiempo de aguante	50ms / 230VAC - 14ms / 115VAC carga completa
Entrada	Rango de frecuencia	90~264VAC - 127~370VDC
	Factor de potencia	47~63Hz
	Eficiencia	85%
	Corriente AC	2,2A / 115VAC - 1,2A / 230VAC
	Corriente de irrupción	arranque en frío 75A (ancho=700µs medido al 50% Ipico) a 230VAC
	Interruptor de circuito	2 unidades (interruptor de circuito de tipo B) / 3 unidades (interruptor de circuito de tipo C) a 230VAC
Protección	Corriente residual	0.25mA / 240VAC
	Sobrecarga	110 ~ 150%
Medio Ambiente	Sobretensión	13.8 ~ 16.2V (Apagado voltaje salida, volver a potenciar durante la recuperación)
	Temperatura de trabajo	-25 ~ +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	703K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
	Medidas	190x52x37mm
	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 62368-1

Estándares aplicados UL:

- UL 8750
- UL 879
- UL 1015

Dimensiones:

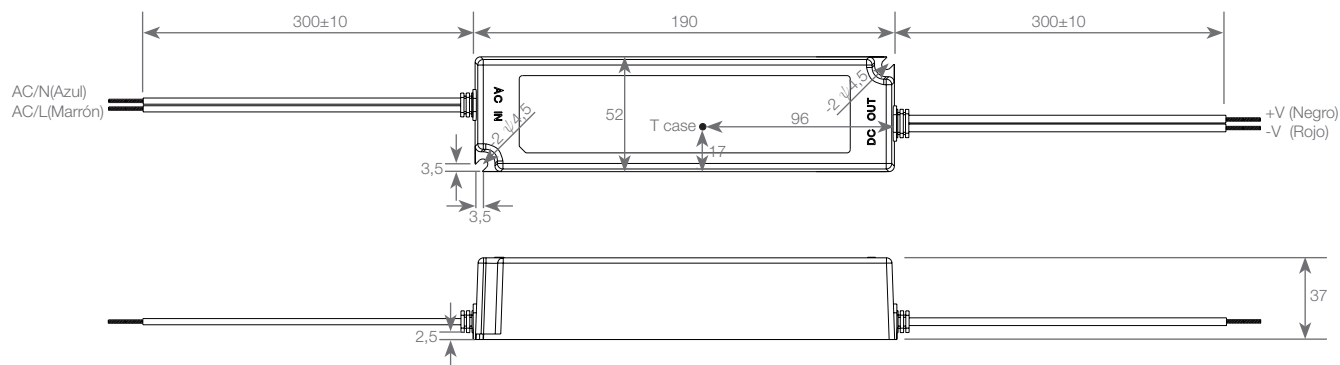
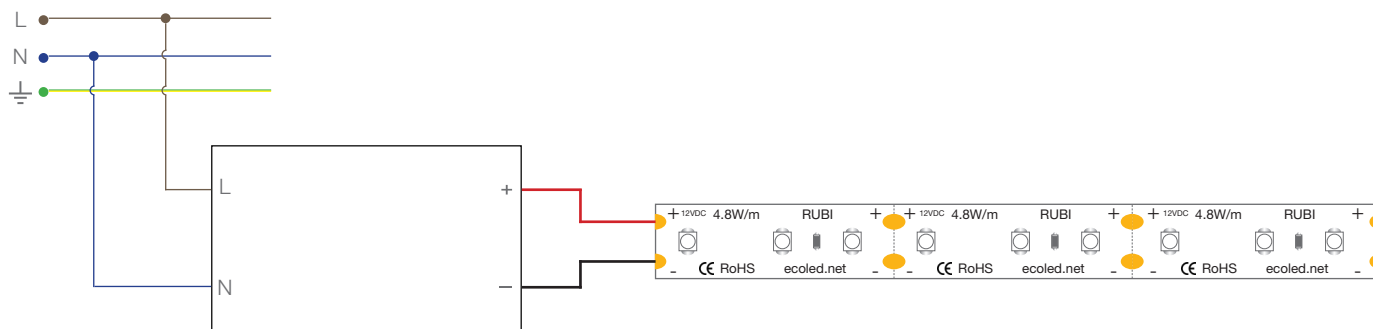
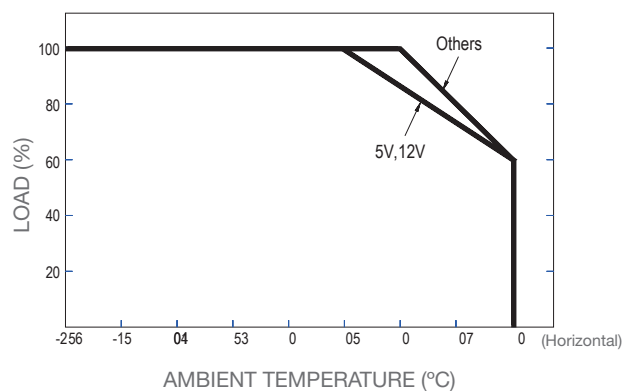


Diagrama:



Gr3ficos de tipos de rendimiento

Curva de reducci3n de valores



Características est3ticas

