

Ref: 40.024

Características:

- Protecciones: cortocircuito / sobrecarga / sobrevoltaje
- Refrigeración por convección de aire libre
- Rango de entrada de AC universal
- Grado de protección: IP67
- Protección de clase II
- Diseño de voltaje constante
- Flicker free



Características eléctricas	Potencia (W)	100W
	Voltaje (V)	24V
	Rango de corriente (A)	0~4.2A
Especificaciones de entrada	Rango de voltaje	90-264VAC
	Rango de frecuencia	47Hz - 63Hz
	Eficiencia	88%
	Corriente AC	1.8A / 115VAC, 0.9A / 230VAC
	Precisión de voltaje	35A / 230VAC; T _{WIDTH} = 1200µs
	Corriente de irrupción	0.25mA / 240VAC
	Corriente de fuga máxima	0.25mA / 240VAC
Especificaciones de salida	Factor de potencia	0,5
	Corriente nominal	4.2A
	Regulación de línea	±1%
	Regulación de carga	±2%
	Tolerancia	±3%
	Ondulación y ruido	200mV
	Configuración, tiempo de subida	700ms, 50ms / 230VAC carga completa
Tiempo de espera	40ms / 230VAC carga completa	
Protección	Protección de sobrecarga	Rango: 110% - 150% corriente nominal / Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
	Protección de sobrevoltaje	Max. 36V / Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
	Protección de corto circuito	Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
Ambiente de trabajo	Temperatura de trabajo	-30°C - 70°C (consulte la curva de reducción de potencia), 24V ta: 50°C; tc: 90°C
	Humedad de trabajo	20 - 95% (sin condensación)
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-40°C - 80°C, 10 - 95% RH sin condensación
	Coeficiente de temperatura	± 0.03% / °C (0°C - 50°C)
	Vibración	10 - 500Hz, 2G, 10min/ciclo, periodo de 72min. largo de los ejes X, Y, Z
Otros	Dimensiones	190x52x37mm
	Peso	0.6Kg
	Garantía	5 años



Información de seguridad y montaje

Estándares aplicados:

- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 55024
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61547
- 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 55015

Medidas:

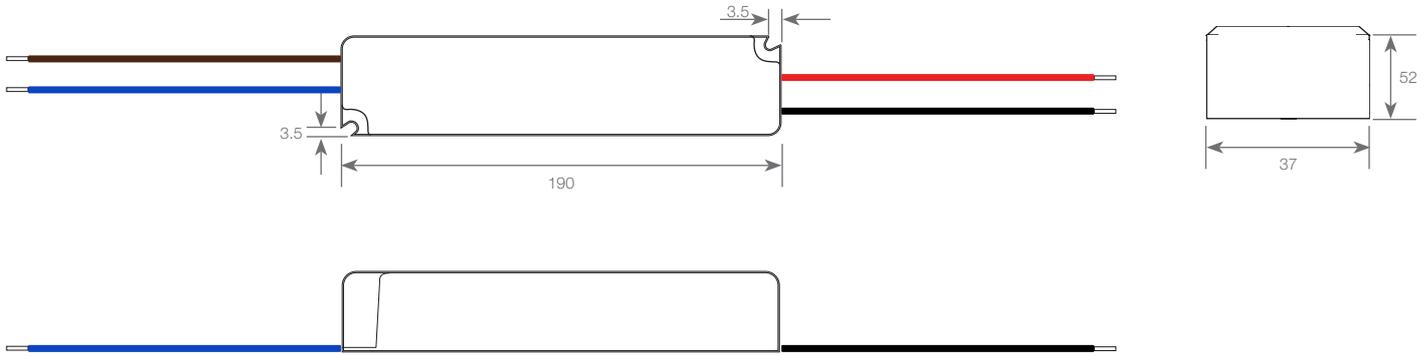
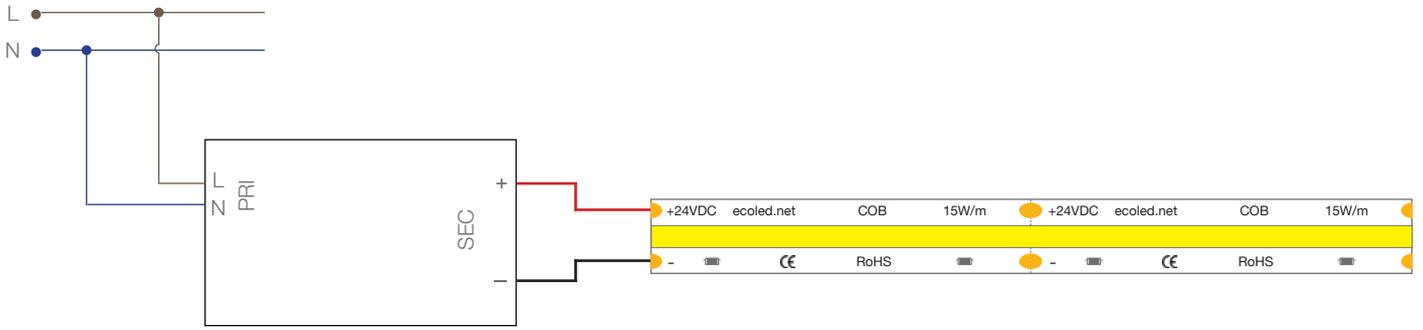
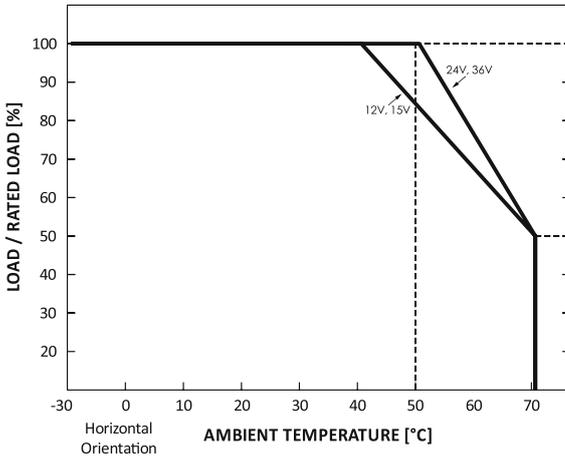


Diagrama:

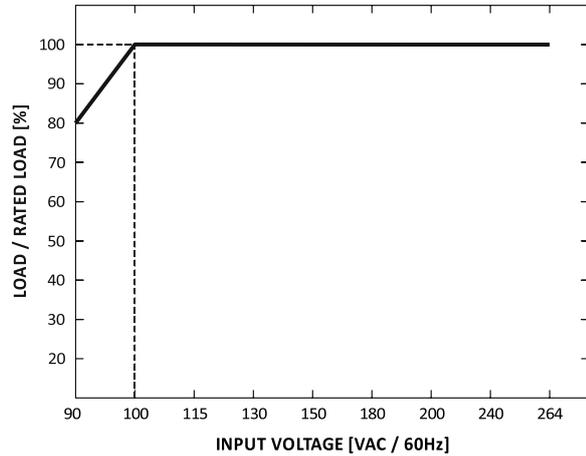


Gráficos:

Curva de reducción



Característica estática



Vida útil UV Curva de temperatura ambiente

