

Ref: 40.028

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



Características eléctricas	Potencia (W)	36W
	Voltaje (V)	12V
	Rango de corriente (A)	0~3A
Especificaciones de entrada	Rango de voltaje	90-264Vac; 127 ÷ 370VDC
	Rango de frecuencia	47Hz - 63Hz
	Eficiencia	82%
	Corriente AC	0,75A/115VAC, 0,35A / 230VAC
	Corriente de irrupción	70A / 230VAC, 35A / 115VAC
Especificaciones de salida	Corriente de fuga máxima	0.25mA / 240VAC
	Corriente nominal	3A
	Regulación de línea	±1%
	Regulación de carga	±2%
	Tolerancia	±3%
	Ondulación y ruido	100mV
	Configuración, tiempo de subida	3000ms, 250ms / 115VAC; 5000ms, 250ms / 230VAC carga completa
Protección	Tiempo de espera	20ms / 230VAC, 24ms / 115VAC carga completa
	Protección de sobrecarga	Rango: 150% - 200% corriente nominal / Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
	Protección de sobrevoltaje	13,1 ÷ 19,2V / Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
Ambiente de trabajo	Protección de corto circuito	Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
	Temperatura de trabajo	-20°C - 70°C (consulte la curva de reducción de potencia), ta: 50°C; tc: 80°C
	Humedad de trabajo	20 - 90% (sin condensación)
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-40°C - 80°C, 10 - 95% RH sin condensación
	Coefficiente de temperatura	± 0.03% / °C (0°C - 50°C)
Otros	Vibración	10 - 500Hz, 2G, 10min/ciclo, periodo de 60min. largo de los ejes X, Y, Z
	Dimensiones	148x32x28mm
	Peso	0,20Kg
	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:

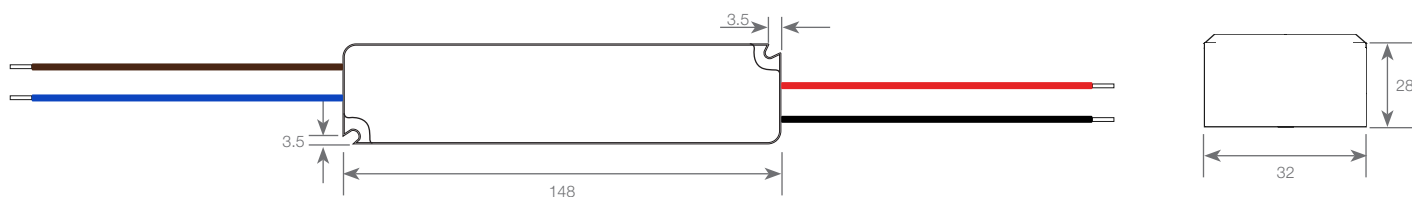
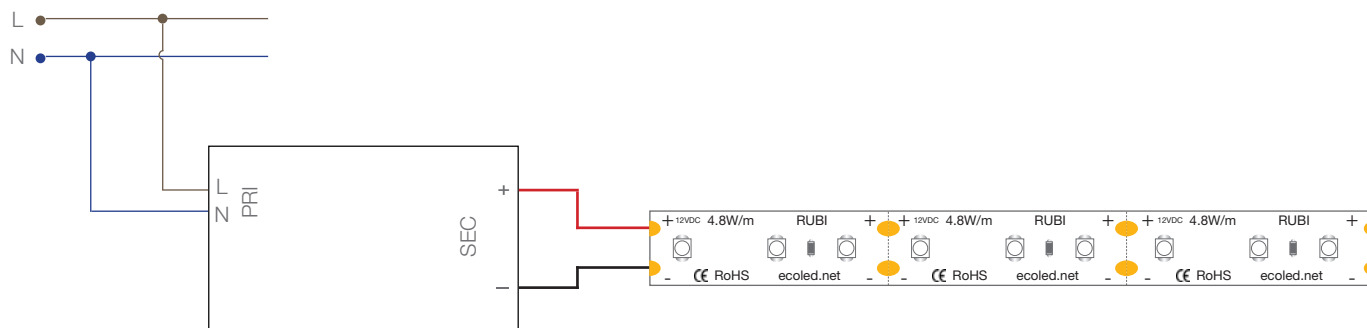
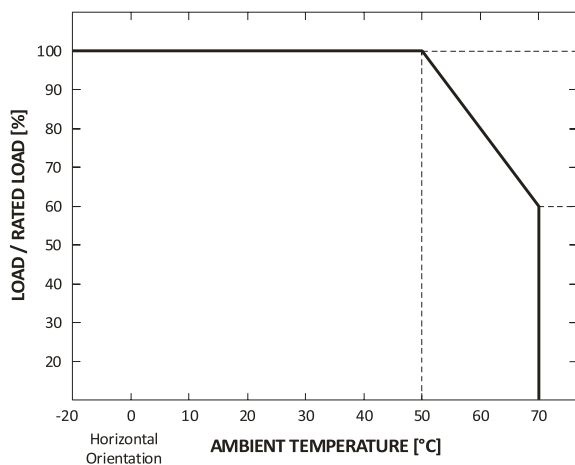


Diagrama:



Gráficos:

Curva de reducción



Característica estática

