

Ref: 40.031

Características:

- Protecciones: cortocircuito / sobrecarga / sobrevoltaje / sobrecalentamiento
- Refrigeraci3n por convecci3n de aire libre
- Rango de entrada de AC universal
- Grado de protecci3n: IP67
- Protecci3n de clase II
- Dise1o de voltaje constante



Características eléctricas	Potencia (W)	150W
	Voltaje (V)	12V
	Rango de corriente (A)	0~12,5A
Especificaciones de entrada	Rango de voltaje	180-277Vac; 254-390VDC
	Rango de frecuencia	47Hz - 63Hz
	Eficiencia	92%
	Corriente AC	1.7A / 20VAC
	Corriente de irrupci3n	50A / 230VAC; TWIDTH (50% peak) = 1200µs
	Corriente de fuga m1xima	0.25mA / 240VAC
	Corriente nominal	13,5A
Especificaciones de salida	Regulaci3n de l1nea	±2%
	Regulaci3n de carga	±2%
	Tolerancia	±5%
	Ondulaci3n y ruido	300mV
	Configuraci3n, tiempo de subida	500ms, 50ms / 230VAC carga completa
	Tiempo de espera	18ms / 230VAC carga completa
	Tiempo de espera	18ms / 230VAC carga completa
Protecci3n	Protecci3n de sobrecarga	Rango: 110% - 180% corriente nominal / Tipo: modo "hipo", recuperaci3n autom1tica.
	Protecci3n de sobrevoltaje	18 ~ 30V / Tipo: modo "hipo", recuperaci3n autom1tica.
	Protecci3n de corto circuito	Tipo: modo "hipo", recuperaci3n autom1tica.
Ambiente de trabajo	Temperatura de trabajo	-20°C - 70°C (consulte la curva de reducci3n de potencia), ta: 50°C; tc: 80°C
	Humedad de trabajo	20 - 95% (sin condensaci3n)
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-40°C - 80°C, 10 - 95% RH sin condensaci3n
	Coefficiente de temperatura	± 0.03% / °C (0°C - 50°C)
	Vibraci3n	10 - 500Hz, 2G, 10min/ciclo, periodo de 60min. largo de los ejes X, Y, Z
Otros	Dimensiones	230x70x45mm
	Peso	1,15Kg
	Garantía	5 a1os



Informaci3n de seguridad y montaje

Est1ndares 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:

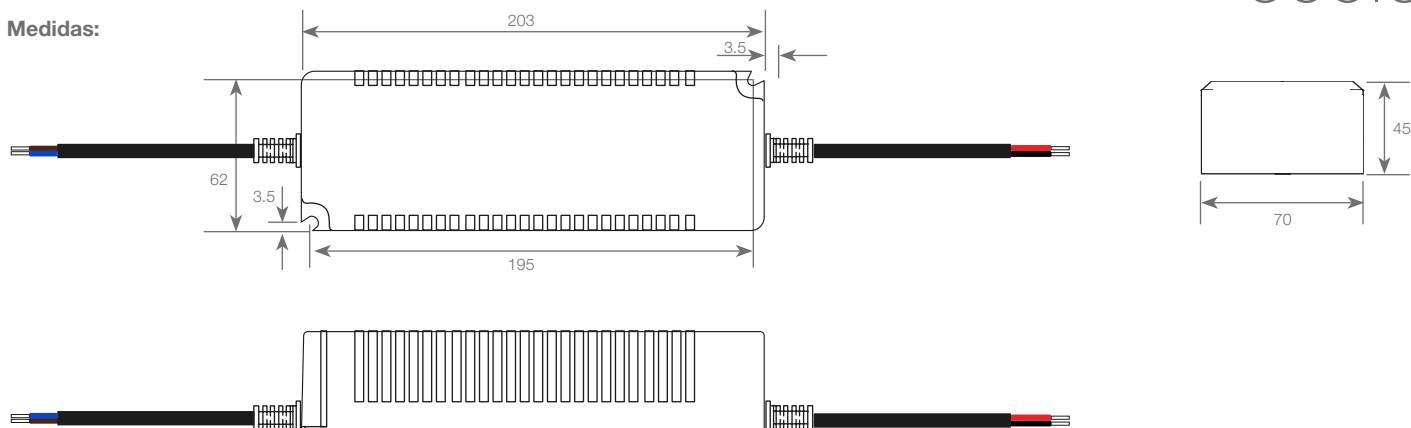
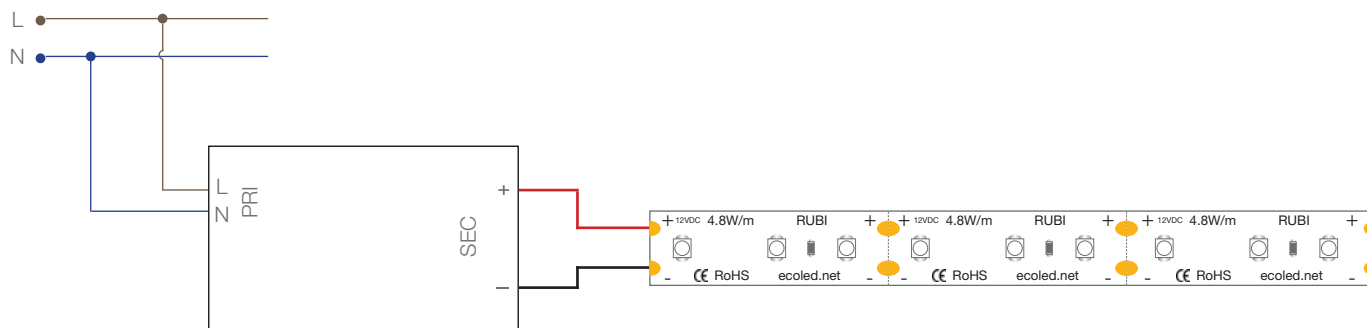
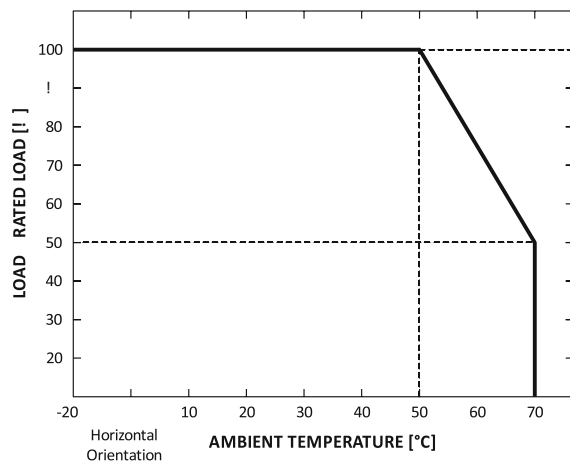


Diagrama:

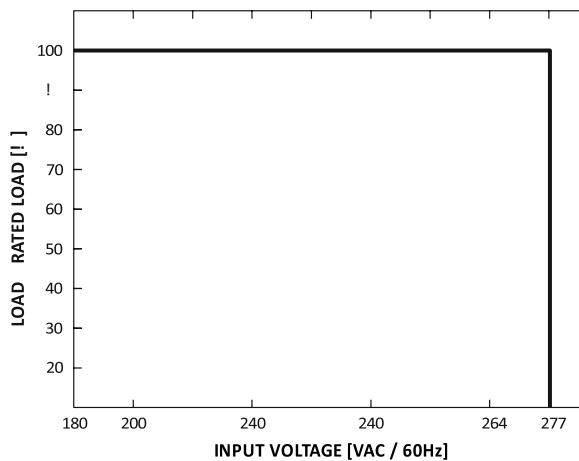


Gráficos:

Curva de reducci6n



Característica estática



Vida útil UV Curva de temperatura ambiente

