

Ref: 40.037

### Características:

- Protecciones: cortocircuito / sobrecarga / sobrevoltaje / sobrecalentamiento
- Refrigeración por convección de aire libre
- Rango de entrada AC europea
- Grado de protección: IP20
- Cumplimiento de las normativas mundiales de iluminación



Características eléctricas	Potencia (W)	100W
	Voltaje (V)	12V
	Rango de corriente (A)	0 ~ 8,33A
Especificaciones de entrada	Rango de voltaje	180 - 264VAC
	Rango de frecuencia	47Hz - 63Hz
	Facteur de puissance	≥ 0,9%
	Distorsión armónica THD	< 19%
	Eficiencia	≥ 90%
	Corriente AC	< 0,7A
	Corriente de irrupción	< 60A / 230VAC; T <sub>width</sub> (tiempo hasta la mitad del pico) = 500µs
	Consumo de energía sin carga	< 0,5W / 230Vac; 50Hz
Especificaciones de salida	Canales	6 (3A por canal)
	Corriente nominal	8,33A
	Regulación de línea	±1%
	Regulación de carga	±1%
	Tolerancia	±5%
	Ondulación y ruido	≤ 250mV <sub>P-P</sub>
	Tiempo de instalación	< 500ms
Protección	Protección de sobrecarga	Rango: 130% corriente nominal / Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
	Protección de sobrevoltaje	Rango: 150% corriente nominal / Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
	Protección de corto circuito	Tipo: modo "hipo", recuperación automática.
	Protección de sobrecalentamiento	Rango: tc > 115°C / Tipo: cierre del voltaje de salida. Después de que baje la temperatura, vuelve a encenderlo para recuperarlo.
Ambiente de trabajo	Temperatura de trabajo	-20°C - 45°C
	Humedad de trabajo	45 - 85% RH
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-40°C - 85°C, 10 - 90% RH sin condensación
	Tc	tc=90°C
Otros	Dimensiones	191x58,4x18mm
	Peso	0,205Kg
	Garantía	5 años



### Información de seguridad y montaje

#### Estándares aplicados:

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

Medidas:

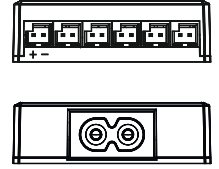
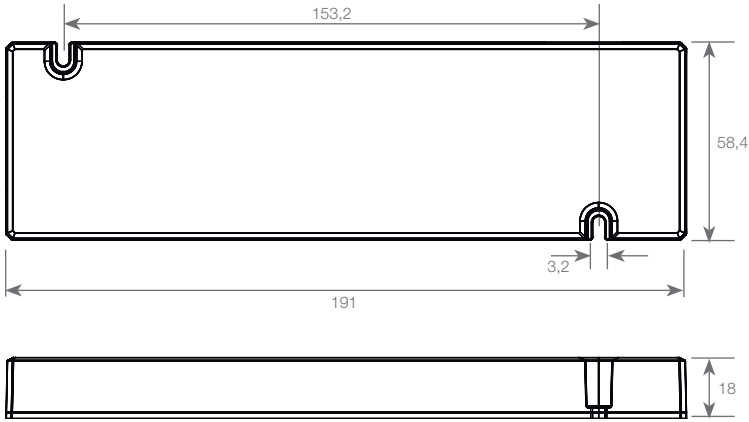


Diagrama:

