

Ref: 39.011

Características:

- Entrada de AC universal / rango completo
- Funci3n PFC activa incorporada
- Alta eficiencia hasta el 90%
- Refrigeraci3n por aire forzado mediante ventilador DC incorporado con funci3n de control de velocidad
- Protecciones: cortocircuito, sobrecarga, sobretensi3n, sobrecalentamiento
- Grado de protecci3n: IP20



Salida	Potencia	320W
	Voltaje (V)	12V
	Corriente nominal	26,7A
	Rango de corriente	0 ~ 26,7A
	Ondulaci3n y ruido (m3x.)	150mV
	Rango de voltaje ajustable	10 ~ 3,2A
	Tolerancia de voltaje	± 1,0%
	L3nea de regulaci3n	± 0,3%
	Regulaci3n de carga	± 0,5%
	Tiempo de aguante	1500ms, 50ms / 230VAC - 3000ms, 50ms / 115VAC carga completa
Entrada	Rango de voltaje	88 ~ 264VAC - 124 ~ 370VDC
	Rango de frecuencia	47~63Hz
	Eficiencia	PF ≥ 0,95/230VAC - PF ≥ 0,98/115VAC carga completa
	Corriente AC	88%
	Corriente de irrupci3n	4A / 115VAC - 2A / 230VAC
	Corriente residual	20A / 115VAC - 40A / 230VAC
	Sobrecarga	< 1mA / 240VAC
Protecci3n	Sobretensi3n	105 ~ 135%
	Sobrecalentamiento	13,8 ~ 16,2V (Apagado voltaje salida, volver a potenciar durante la recuperaci3n)
	Temperatura de trabajo	apagado voltaje de salida, recuperaci3n autom3tica despu3s de que baje la temperatura
Medio Ambiente	Humedad de trabajo	-30 ~ +70°C
	Almacenaje de humedad t3rmica	20 ~ 90% RH sin condensaci3n
	Coefficiente t3rmico	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH
	Vibraci3n	± 0.03% °C (0 ~ 50°C)
	Grado de protecci3n	10 ~ 500Hz, 2G 10min / 1 ciclo, per3odo durante 60min. cada uno a lo largo de los ejes X,Y,Z
	MTBF	IP20
Otros	Medidas	206.5K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
	Embalaje	215x115x30mm
	Garant3a	1 unidad
	Guarantee	3 a3os



Informaci3n de seguridad y montaje

Est3ndares 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 62368-1
- EN 55032
- EN 55024

Est3ndares aplicados CB:

- IEC 60950-1

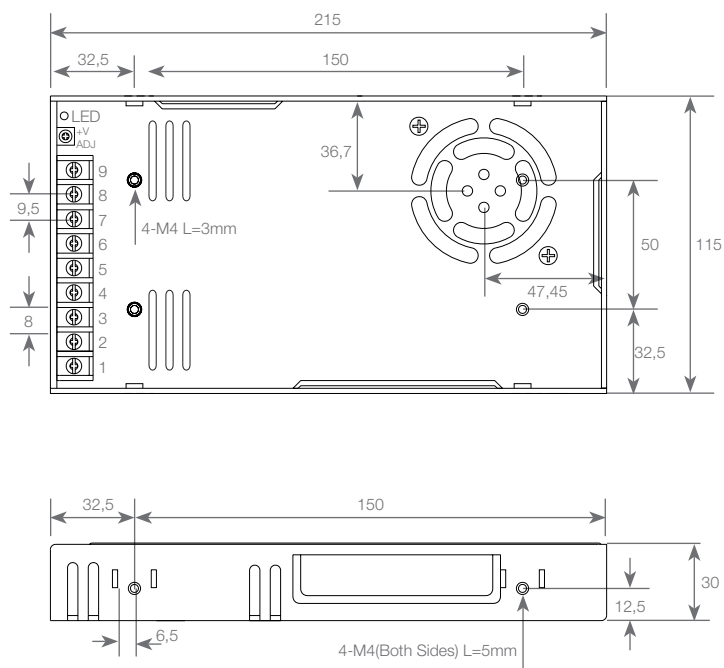
Est3ndares aplicados UL:

- UL 62368-1

Est3ndares aplicados CCC:

- GB 4943.1
- GB 9254
- GB 17625.1

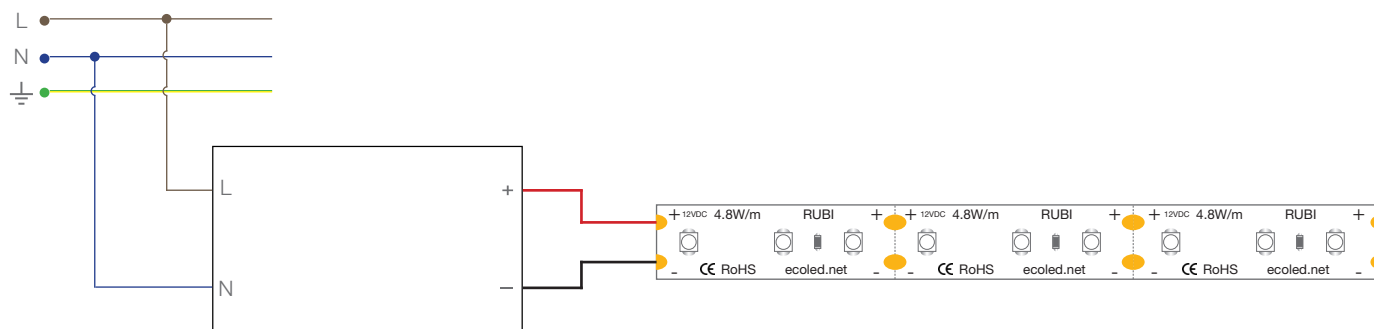
Dimensiones:



Conector Pin No. Tarea

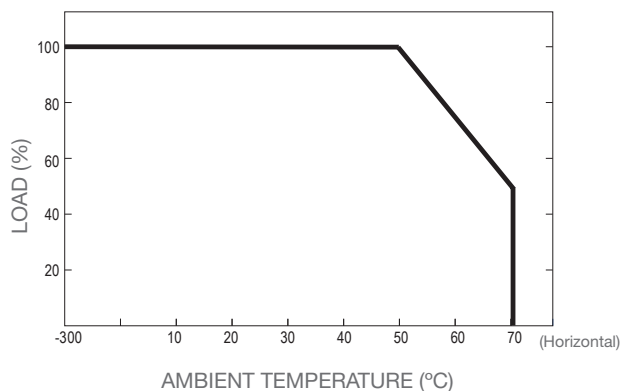
Pin No.	Tarea	In No.	Tarea
1	AC/L	4 ~ 6	DC OUTPUT -V
2	AC/N	7 ~ 9	DC OUTPUT +V
3	FG $\perp$		

Diagrama:



Gráficos de tipos de rendimiento

Curva de reducci3n de valores



Características estáticas

