



Características:

- Entrada AC intercambiable con switch (12V-24V)
- Tamaño pequeño, ligero y de alta eficiencia
- Protecciones contra: Corto circuito /sobre carga/ altas temp
- Enfriamiento por convección de aire libre
- Indicador LED cuando esta encendido
- %100 a prueba de sobre calentamiento
- 1 año de garantía

Dimensiones: 215*115*50mm

Model		PS-24400	
Salida	DC voltage	12V	24V
	Voltage tolerance	± 1%	± 1%
	Rated current	33A	17A
	Current range	0 ~ 33A	0 ~ 17A
	Rated power	396W	408W
	Ripple&noise	150mVp-p	150mVp-p
	DC voltage ADJ. range	± 10%	± 10%
Setup, rise, hold up time		200ms, 50ms, 20ms(230VAC)	
Entrada	Voltage range	90 ~132VAC/180~264VAC (Seleccioado con Switch) 47~ 63Hz , 255~373VDC	
	AC current	7.5A/115V 4.5A/230VAC	
	Efficiency	%80	%82
	Inrush current	Cold Start 25A/115V 50A/230VAC	
	leakage current	<3.5mA/240VAC	
Protección	Overload	Rated Output Power %105 ~ %135 start overload protection	
		Protection Type: rated current limit, auto recovery after default condition is removed	
	Over voltage	15 ~17V	28 ~30V
		Protection type: hiccup mode, auto-recovery after fault condition is removed	
	Over temperature	≤55°Cfan on, ≤55°Cfan off, ≤85°Cstar over temp protection	
		Protection mode: cutoff output, auto recovery after temperature becomes normal	
Ambiente	Working temp, humidity	-10°C~+60°C; 20%~90%RH (Please refer to derating curve)	
	Storage temp, humidity	-20°C~+85°C; 10%~95%RH Non Condensing	
	Withstand vibration	10 - 500Hz, 2G 10min/ 1 Cycle, Period for 60min, each axes	
Seguridad	Withstand voltage	I/P - O/P: 15KVAC I/P - FG:15KVAC O/P - FG: 05KVAC	
	Isolation resistance	I/P - O/P: I/P - FG, O/P - F/G; 100M Ohms/500VDC	
Estadard	Safety standard	Fit UL1012	
	EMC Standard	Fit EN55022, CLASS A	
Otros	Weight	10Kg, 215*115*50mm (L*W*H)	

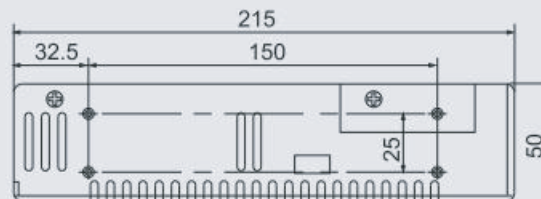
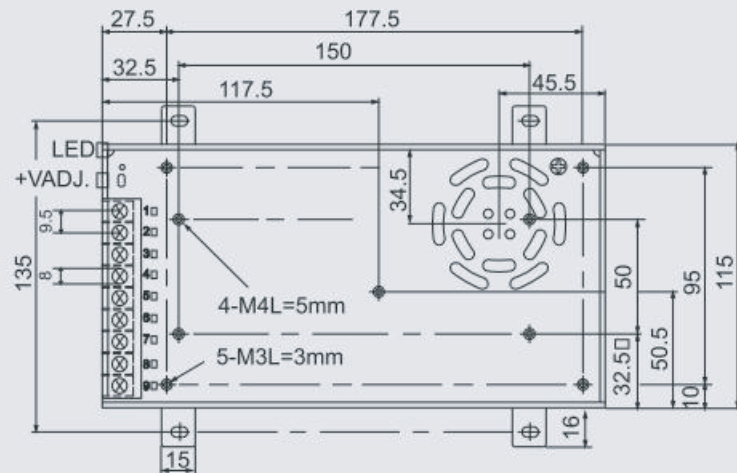
NOTA: 1. Todos los parametros no mencionados son medidos a 230VCA entrada, y a 25°C de temperatura ambiente

2. Los efectos de onda y ruido estan medidos a 20MHz de banda ancha usando un cable de 12" con un 0.1 & 47uf capacitador

3. Tolerancia: Incluye una tolerancia en línea de regulación y carga de regulación

Especificaciones Mecánicas:

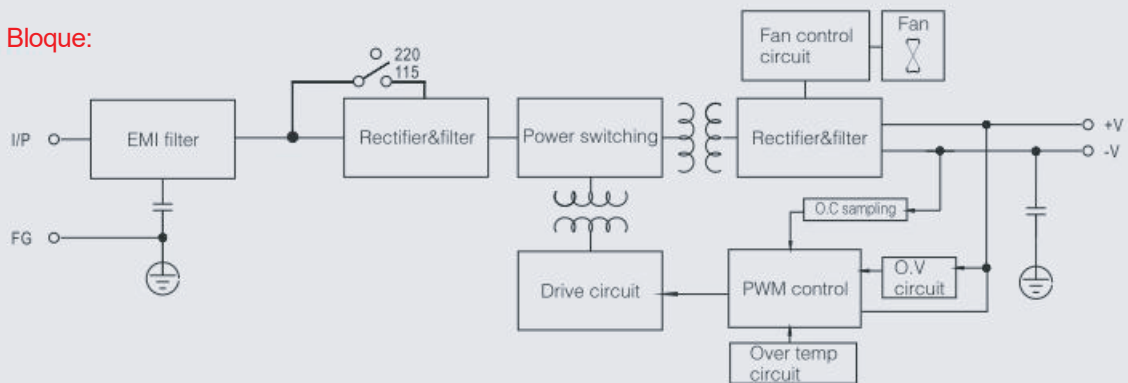
Unit:mm



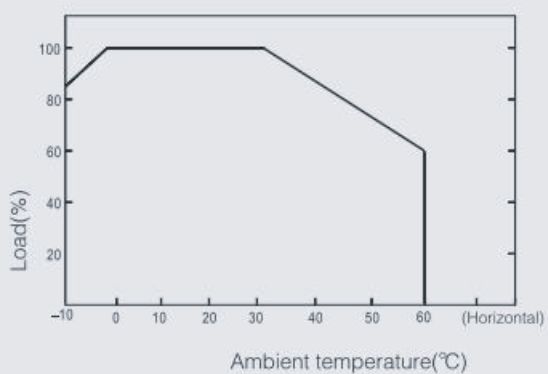
Terminal Pin No.Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
9	AC/L	4~6	DC OUTPUT -V
8	AC/N	1~3	DC OUTPUT +V
7	FG		

Diagrama de Bloque:



Curva:



Características Estáticas:

