

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

Especificaciones:

Dimensiones: 159*97*38mm

MODELO		PS-12150	PS-24150		
Salida	DC voltage	12V	24V		
	Voltage tolerance	± 1%	± 1%		
	Rated current	12.5A	6.5A		
	Current range	0 ~ 12.5A	0 ~ 6.5A		
	Rated power	150W	156W		
	Ripple&noise	120mVp-p	150mVp-p		
	DC voltage ADJ. range	± 10%	± 10%		
	Setup, rise, hold up time	800ms,20ms,24ms/230VAC. 1200ms,30ms,20ms/115VAC			
Entrada	Voltage range	90 ~ 132VAC/180 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz(Selected by switch), 254 ~ 373VDC			
	AC current	3.2A/115VAC 1.6A/230VAC			
	Efficiency	83%	85%		
	Inrush current	Cold start 20A/115V 40A/230VAC			
	leakage current	< 3.5mA/240VAC			
Protección	Overload	Rated output power 115% ~ 135% Start overload protection			
		Protection type: hiccup mode, auto-recovery after fault condition is removed			
	Over voltage	15 ~ 16V	30 ~ 31V		
		Protection type: hiccup mode, auto-recovery after fault condition is removed			
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./1Cycle, Period for 60min, Each axes			
Seguridad	Withstand voltage	I/P-O/P: 1.5KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC			
	Isolation resistance	I/P-O/P: I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohms/500VDC			
Estadard	Safety standard	Fit UL1012			
	EMC Standard	Fit EN55022, CLASSA			
Otros	Weight	0.54kg 159*97*38 (L*W*H)			
	Packing	0.54kg/45pcs/25kg			

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 capacitor

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
1	AC/L	4 ~ 5	DC OUTPUT -V
2	AC/N	6 ~ 7	DC OUTPUT +V
3	FG \perp		

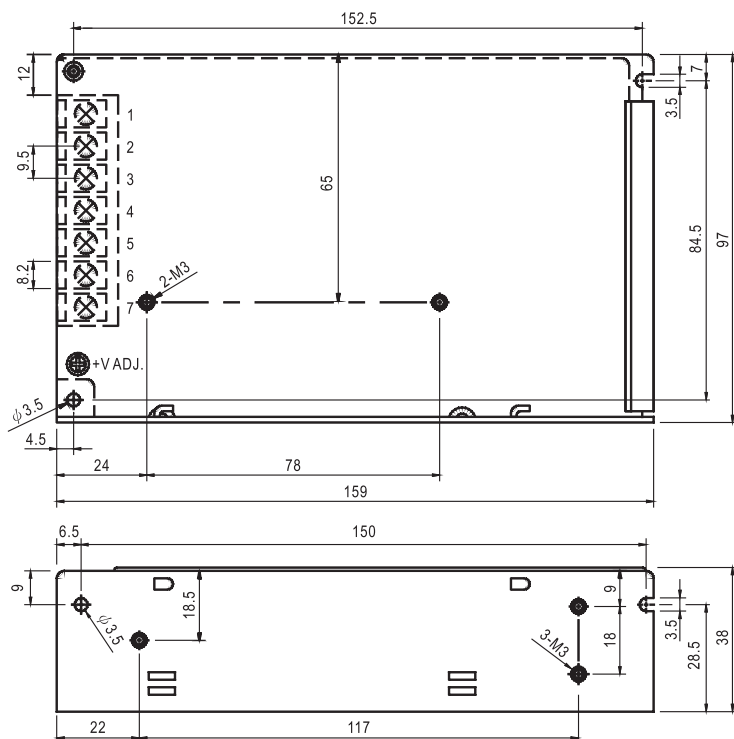
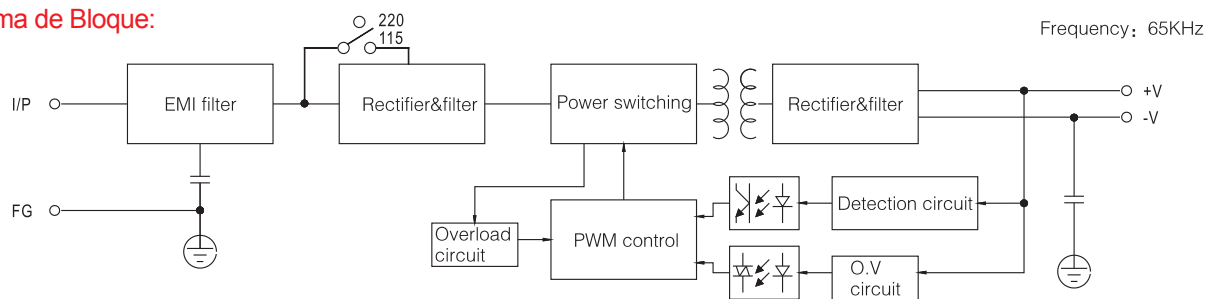
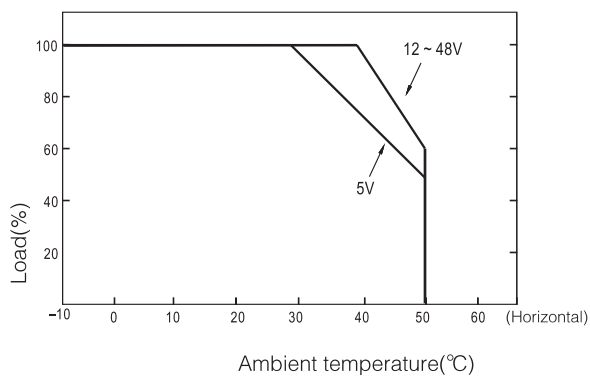


Diagrama de Bloque:



Curva:



Características Estáticas:

