



A-150FAO-12P Fuente de alimentación conmutada



◆ Características:

- Entrada universal de CA
- $FP \geq 0.9$
- Enfriamiento por convección de aire libre
- Protección: corto circuito / Sobre carga / Sobre voltaje
- 3 años de garantía

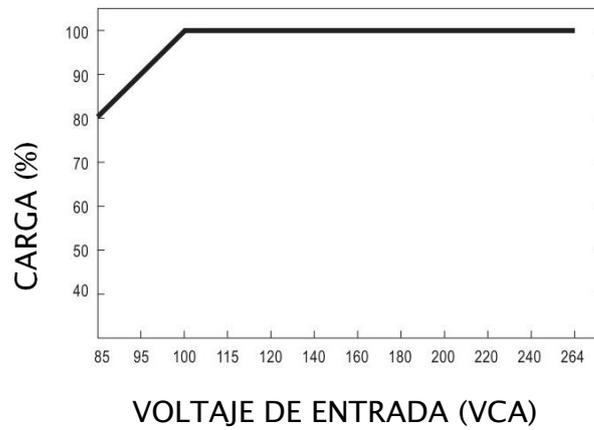
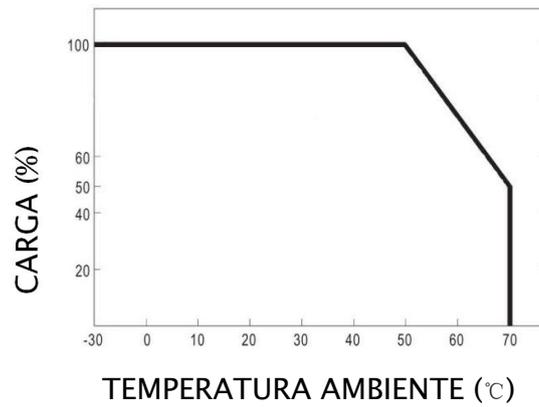
Especificaciones Generales

No. de Parte	A-150FAO-12P				
Salida	Voltaje CD	12V			
	Corriente nominal	12.5A			
	Rango de corriente	0 ~ 12.5A			
	Potencia nominal	150W			
	Rizo y Ruido	150mVp-p			
	Rango de regulación de voltaje	$\pm 10\%$			
	Precisión de voltaje	$\pm 1.0\%$			
	Regulación de línea	$\pm 1\%$			
	Tasa de ajuste de carga	$\pm 1\%$			
	Tiempo de respuesta	500ms, 45ms/230VCA con 100% de carga			
Tiempo de suspensión	30ms/230VCA 100% con carga completa				
Entrada	Rango de voltaje	100-240VCA			
	Frecuencia	50/60HZ			
	FPC (Tip)	$FP \geq 0.9$			
	Eficiencia (Tip)	$\geq 87.5\%$			
	Corriente CA	2.2A/100VCA			
	Flujo de corriente(Tip)	50A/230VCA			
	Corriente de fuga	<0.75mA/230VCA			
Protecciones	Sobre carga	120 ~ 150% de la salida nominal			
	Corto circuito	Modo hipo, recuperación automático			
	Sobre voltaje	120% ~ 140% del voltaje de salida nominal, modo hipo			
	Sobre calentamiento				
Ambiente	Temp. de operación	-30°C ~ +70°C (230 VCA)(Véase la curva de reducción de salida)			
	Humedad de operación	20 ~ 95%RH Sin condensación			
	Temp. de almacenamiento	-40 ~ +80°C			
	Humedad de almacenamiento	10 ~ 95%RH Sin condensación			
	Coefficiente de temp.	$\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$ (0 ~ 50°C)			
	Resistencia a vibración	10 ~ 500Hz, 2G, 10min/ciclos, X, Y, Z 60 min en cada dirección			
Seguridad y EMC	Estándares de seguridad	Diseño acorde a UL60950-1, EN60335-1, CCC GB4943			
	Voltaje soportado	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVCA			
	Resistencia de aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100MΩ/500VCD/25°C/70%RH			
	EMC	Diseño acorde a EN55022, Clase B			
		Diseño acorde a GB17625.1;EN61000-3-2,-3			
	Diseño acorde a EN55024 ;EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11				
	Dimensiones/Peso	159*97*30 (L*W*H)/0.48 kg			
Nota	*Para extender la vida útil, se recomienda dejar un 30% mas de margen cuando se cargue. Por ejemplo, si el equipo necesita 100W potencia, la fuente de alimentación no debe ser menor a 130W.				



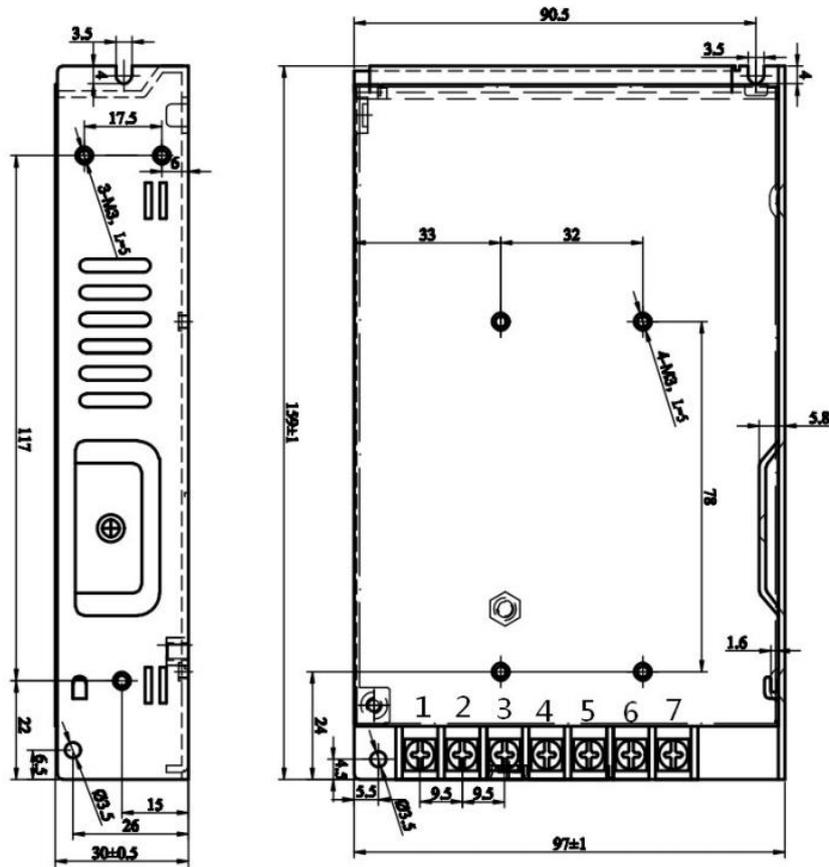
A-150FAO-12P Fuente de alimentación conmutada

Curva de reducción de salida





Dimensiones



Unidades en mm

No.Pin	Asignación	No.Pin	Asignación
1	L/AC	4~5	Salida CD (-V)
2	N/AC	6~7	Salida CD (+V)
3	GND		