A-350FAK-12P Fuente de alimentación conmutada

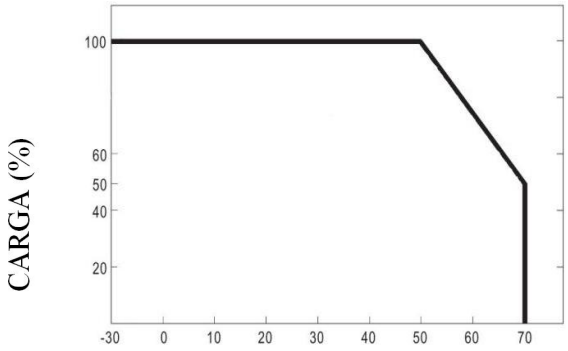
Características:

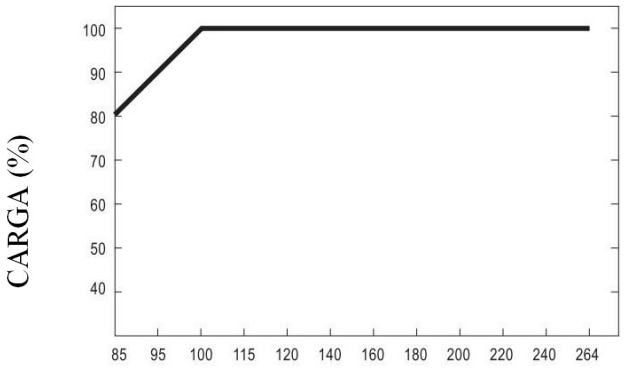
- Entrada universal de CA
- FP>0.96
- Eficiencia ≥90%
- Protección: Corto circuito/Sobre carga/Sobre voltaje/Sobre calentamiento
- Ventilador para control de temperatura
- 3 años de garantía

Especificaciones Generales

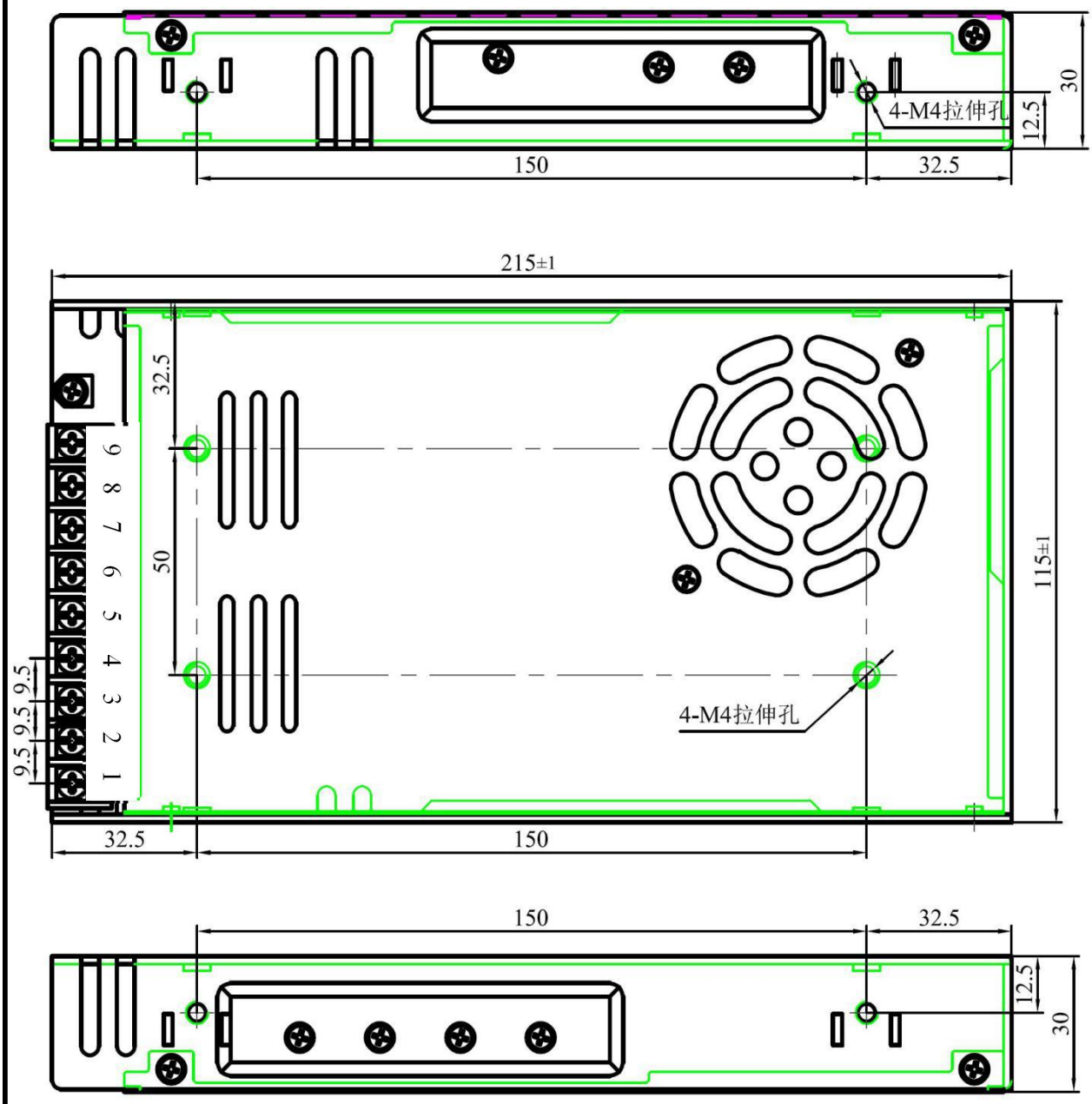
No. de Parte		A-350FAK-12P			
Salida	Voltaje CD	12V			
	Corriente nominal	29A			
	Rango de corriente	0～29A			
	Potencia nominal	350.4W			
	Rizo y Ruido	400mVp-p			
	Rango de regulación de voltaje	10～13.2V			
	Precisión de voltaje	±1.0%			
	Regulación de línea	±0.2%			
	Tasa de ajuste de carga	±0.5%			
	Tiempo de respuesta	1500ms,50ms/230VCA 1500ms, 50ms/115VCA (100% carga)			
	Tiempo de suspensión	8ms/230VCA/115VCA 100% carga			
Entrada	Rango de voltaje	100-240VCA			
	Frecuencia	50/60HZ			
	FPC（Tip）	FP≥0.96 230VCA FP≥0.99 115VCA (100% carga)			
	Eficiencia（Tip）	≥86%	≥90%		
	Corriente CA	4.3A/100VCA			
	Flujo de corriente(Tip）	35A/115VCA 70A/230VCA			
	Corriente de fuga	<1mA/240VCA			
Protecciones	Sobre carga	105～140% de la salida nominal			
	Corto circuito	Modo hipo, recuperación automática			
	Sobre voltaje	27.6-32.4			
	Sobre calentamiento				
Ambiente de trabajo	Temp. de operación	-30℃～+70℃ (véase la curva de reducción de salida)			
	Humedad de operación	20~95%RH Sin condensación			
	Temp. de almacenamiento	-40℃～+85℃			
	Humedad de almacenamiento	10～95%RH Sin condensación			
	Coeficiente de temp.	±0.03%/℃（0～60℃）			
	Resistencia a vibración	10～500Hz，2G，10min/1 ciclos，X, Y, Z 60min en cada dirección			
Seguridad	Estándares de seguridad	Diseño acorde a GB4943-2001，UL60950-1			
	Voltaje soportado	I/P-O/P:1.8KV CA、I/P-FG：1.8KV CA、O/P-FG：0.5KV CA			
	Resistencia de aislamiento	I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：>100MΩ/500VCD/25℃/70%RH			
	EMC	Diseño acorde a GB9254,EN55022 clase A			
	Dimensiones	215*115*30（L*W*H）			
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.				

Curva de reducción de salida





Dimensiones



Unidades en mm

No.Pin	Asignación	No.Pin	Asignación
1	L/CA	4-6	Salida CD (-V)
2	N/CA	7-9	Salida CD (+V)
3	GND		