



A-200FAK-12P Fuente de alimentación conmutada



◆ Características:

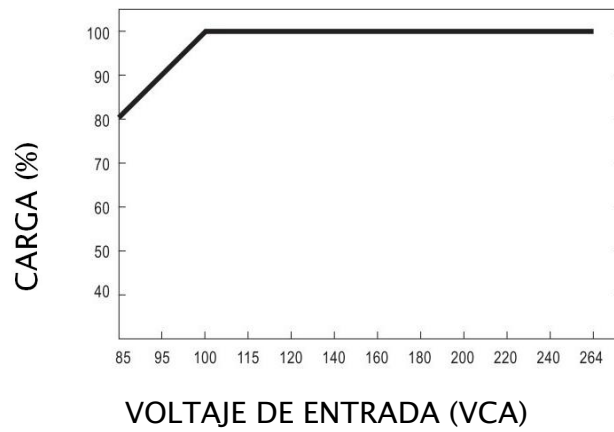
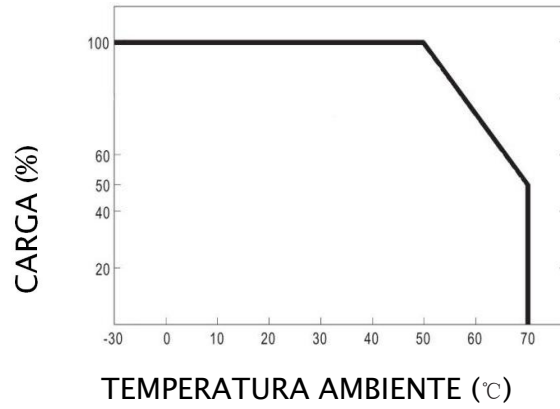
- Entrada universal de CA/Rango completo.
- FP>0.96
- Protección: Corto circuito/Sobre carga/ Sobre voltaje/Sobre calentamiento
- 3 años de garantía

Especificaciones Generales

No. de Parte	A-200FAK-12P				
Salida	Voltaje CD	12V			
	Corriente nominal	16.7A			
	Rango de corriente	0~16.7A			
	Potencia nominal	200.4W			
	Rizo y Ruido	200mVp-p			
	Rango de regulación de voltaje	10.8~13.2V			
	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 con 100% de carga			
Tiempo de suspensión	8ms/230VCA/115VCA con carga completa				
Entrada	Rango de voltaje	100-240VCA			
	Frecuencia	50/60HZ			
	FPC (Tip)	FP≥0.96 230VCA FP≥0.98 115VCA (carga al 100%)			
	Eficiencia (Tip)	≥86%			
	Corriente CA	2.5A/100VCA			
	Flujo de corriente(Tip)	35A/115VCA 70A/230VCA			
Protecciones	Corriente de fuga	<1mA/240VCA			
	Sobre carga	105~160% de la salida nominal			
	Corto circuito	Modo hipo, recuperación automática			
	Sobre voltaje	13.8-16.2			
Ambiente de trabajo	Sobre calentamiento				
	Temp. de operación	-30°C~+70°C (Véase la curva de reducción de salida)			
	Humedad de operación	20~95%RH Sin condensación			
	Temp. de almacenamiento	-40°C~+85°C			
	Humedad de almacenamiento	10~95%RH Sin condensación			
	Coeficiente de temp.	±0.03%/°C (0~60°C)			
Seguridad	Resistencia a vibración	10~500Hz, 2G, 10min/1ciclos, X, Y, Z 60 min en cada dirección			
	Estándares de seguridad	Diseño acorde a GB4943-2001, UL60950-1			
	Voltaje soportado	I/P-O/P:3KV 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°C/70%RH			
Nota	EMC	Diseño acorde a GB9254,EN55022 clase A			
	Dimensiones	215*115*30mm (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 de potencia, la fuente de alimentación no debe ser menor a 130W.				

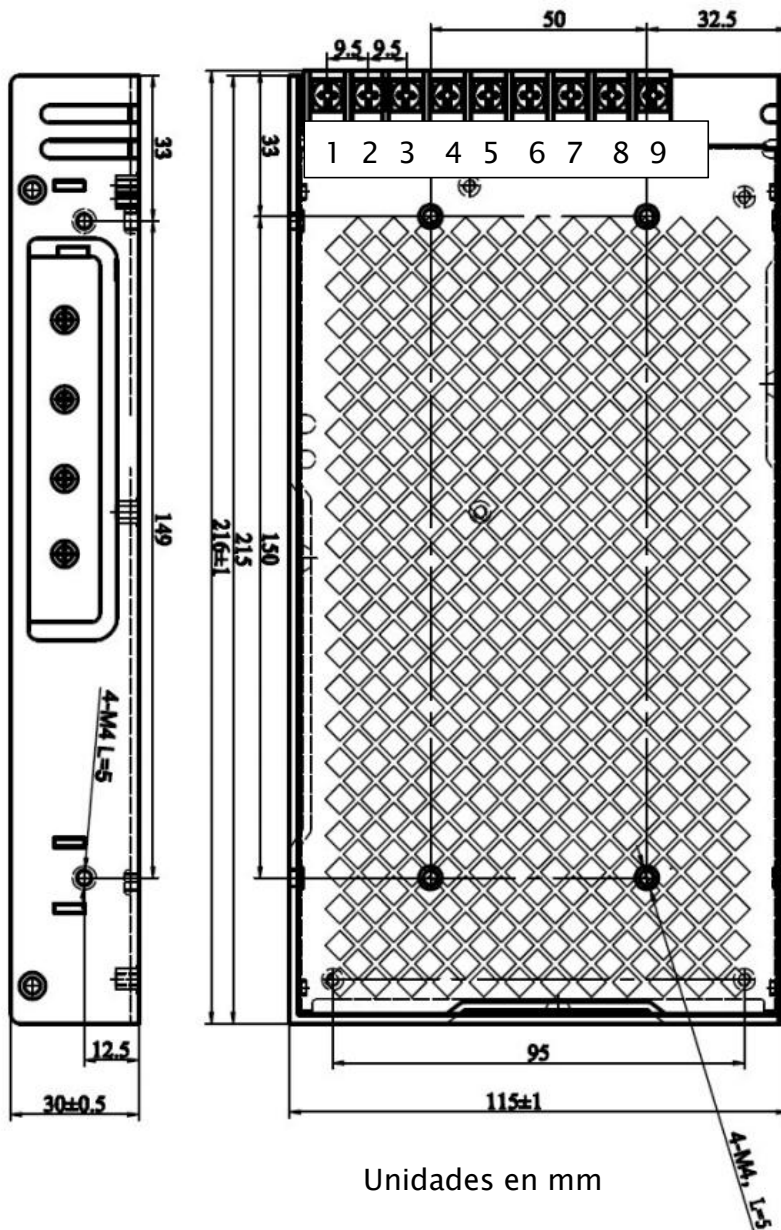


Curva de reducción de salida





Dimensiones



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