

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: A-350FAK-12



A-350FAK Fuente de Voltaje Conmutada.

Características:

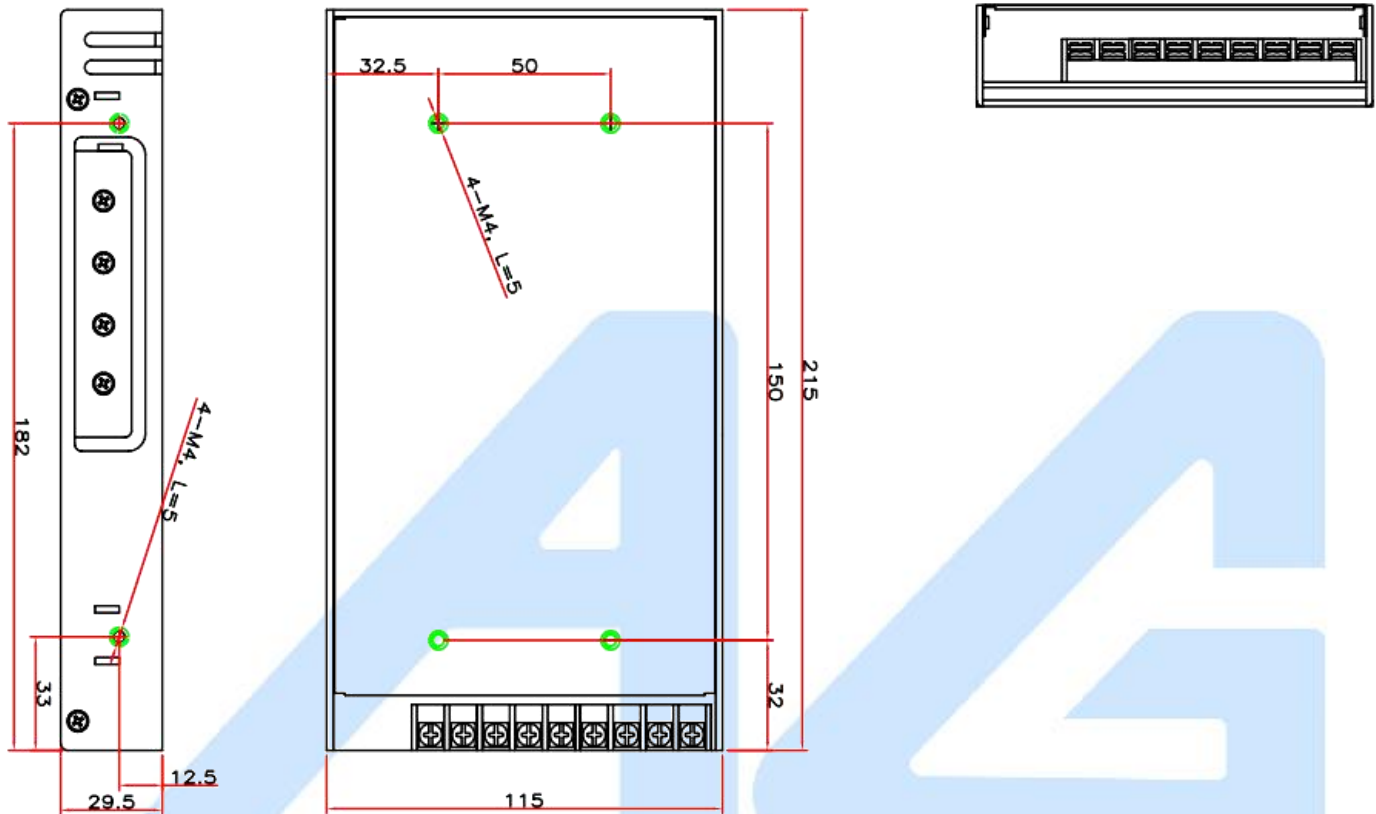
- Frecuencia de conmutacion ajustada a 65 KHz
- Proteccion: Corto circuito/Sobrecarga/Sobre voltaje/Sobrecalentamiento
- Prueba de tiempo aprobada al 100%
- Consumo de potencia sin carga <0.75W
- 5 años de garantía



Especificaciones generales

Model No.		A-350FAK-12	A-350FAK-24
Salida	Voltaje DC	12V	24V
	Corriente tipica	29A	14.6A
	Rango de corriente	0~29A	0~14.6A
	Potencia tipica	348W	350W
	Rizo y ruido	150mVp-p	150mVp-p
	Rango de regulacion de voltaje	±1%	
	Precision de voltaje	±1.5%	
	Regulacion de linea	±0.5%	
	Tasa de ajuste de carga	±1%	
	Tiempo de respuesta	1300ms, 50ms/230VAC; 1300ms, 50ms/115VAC con 100% de carga	
	Tiempo de suspencion (Tip)	16ms/230VAC; 12ms/115VAC con carga completa	
Entrada	Rango de voltje	90~132VAC/180~264VAC(switch) 240-370VDC(switch en 230VAC)	
	Frecuencia	47~63HZ	
	Eficiencia (Tip)	86%	88%
	Corriente alterna	6.8A/115VAC; 3.4A/230VAC	
	Flujo de corriente (Tip)	Inicio , 60A/115VAC 60A/230VAC	
	Corriente de fuga	<2mA/240VAC	
Protecciones	Sobrecarga	110~140% de la salida estimada	
	Corto circuito	Modo hipo, recuperación automatica	
	Sobrevoltaje	115%-135% del voltaje de salida estimado, modo hipo	
	Sobrecalentamiento.	Modo hipo, recuperación automatica	
Ambiente de trabajo	Temperatura de trabajo	-30°C~+70°C (Véase la curva de reducción de salida)	
	Humedad de trabajo	20~95%RH Sin condensación	
	Temperatura de almacenamiento	-40°C~+85°C	
	Humedad de almacenamiento	10~95%RH Sin condensación	
	Coeficiente de temperatura	±0.03%/°C (0~50°C)	
	Resistencia a vibración	10~500Hz, 2G, 10min/ciclos, X、Y、Z 60min en cada direccion	
Seguridad	Estandares de seguridad	Diseño acorde a GB4943-2001, UL60950-1	
	Voltaje soportado	I/P-O/P:3KV AC、I/P-FG: 2KV AC、O/P-FG: 0.5KV AC	
	Resistencia de aislamiento	I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG: Mayor que 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH	
	EMC	Diseño acorde a GB9254,EN55022 class A	
	Dimensiones/Peso	215*115*29.5mm(L*W*H)/0.75Kg	

Dimensiones (unidad:mm)



Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: ARSL REV: DGG
TOLERANCIA: N/A	FUENTE DE ALIMENTACION		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 21/05/2019	No. Parte: A-350FAK-12	