



Características

- 90132VAC/176264VA con interruptor
- Temperatura de trabajo de -30~+70 (consulte la curva de reducción de potencia)
- Protecciones: cortocircuito/sobrecarga/sobre Voltaje
- refrigeración por ventilador incorporado
- 100% pasa la prueba de envejecimiento
- 2 años de garantía

Aplicaciones

Sistema de control industrial, maquinaria y equipos eléctricos, instrumentos electrónicos, automatización industrial, electrodomésticos, etc.

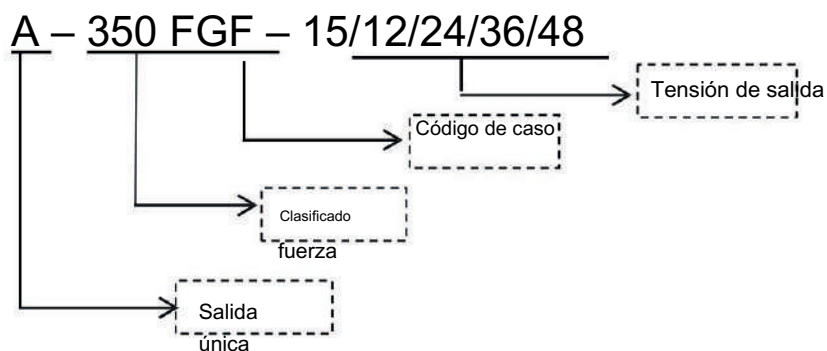
Estándares

EN55024\EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11\GB17625.1\EN61000-3-2,-3\EN55022\GB4943\UL1012

Descripción del producto

La serie A-350FGF es una fuente de alimentación de control industrial con salida de voltaje constante y salida única, con rango de entrada de voltaje de 90 ~ 132 VCA / 176 ~ 264 VCA (con interruptor), voltaje de salida de 12 V, 15 V, 24 V, 36 V, 48 V, etc., que Se puede aplicar a sistemas de control industrial, equipos mecánicos y eléctricos, instrumentos electrónicos, automatización industrial, electrodomésticos y otros campos industriales. La eficiencia súper alta, el diseño de carcasa compacto y la buena disipación de calor garantizan el trabajo estable a largo plazo de esta serie.

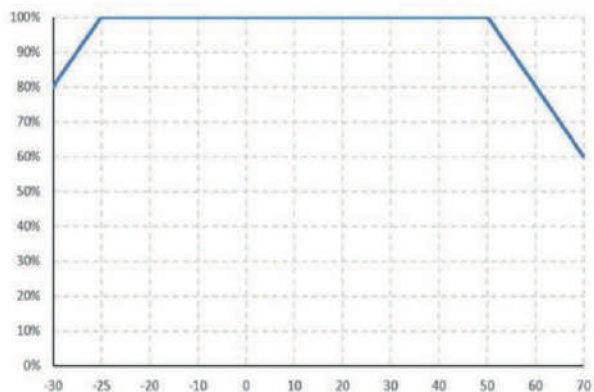
Nombre:



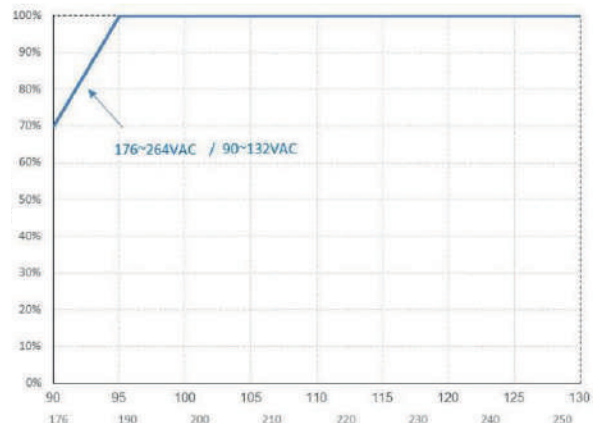
Especificación

Modelo		A-350FGF-12	A-350FGF-15	A-350FGF-24	A-350FGF-36		A-350FGF-48
Aporte	Rango de voltaje	90~132VAC/176~264VAC con interruptor					
	Corriente de entrada	230 VCA/3,4 A 115 VCA/6,8 A					
	Eficiencia	≥84%	≥84%	≥85%	≥85%	≥85%	≥86%
	Rango de frecuencia	47~63HZ					
	Corriente de fuga	<3,5 mA/240 VCA					
	corriente de irrupción	Arranque en frío 60A/230VAC					
Producción	voltaje CC	12V	15V	24V	36V	48V	
	Corriente nominal	29.2A	23.3A	14.6A	9.7A	7.3A	
	Fuerza	350,4W	349,5W	350,4W	349,2W	350,4W	
	Rango de ajuste de voltaje	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	
	Ondulación y ruido	150 mVp-p 150 mVp-p 2500 ms, 50		250mVp-p	250mVp-p	250mVp-p	
	Tiempo de configuración	ms/230 VCA carga 100%					
	y subida Tiempo	20ms/230VAC carga 100%					
	de espera Regulación	±0,5% ±0,5%		±0,5%	±0,5%	±0,5%	
	de línea Regulación	±1,5%	±1,5%	±1,5%	±1,5%	±1,5%	
	de carga Tensión de salida	±1,0%	±1,0%	±1,0%	±1,0%	±1,0%	
CEM	EMC	Referencia de diseño: EN55024; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11					
	Corriente armónica EMC	Referencia de diseño: GB17625.1; EN61000-3-2,-3 limitado					
		Referencia de diseño: EN55022, Clase B					
Seguridad	Estándar de seguridad	Referencia de diseño: GB4943/UL1012					
	Tensión soportada	I/PO/P: 3KVac/5mA; CAJA I/P: CAJA I/P: 1,5 KVac/5 mA; CASO O/P: CAJA O/P: 0,5 KVAC/5 mA 1 min para cada prueba					
	Resistencia de aislamiento	I/PO/P: 100 M ohmios; Caja I/P: 100 M ohmios; Caja O/P: 50 M ohmios					
Proteccion	Sobre voltaje	13,5~16,5V	17,2~19,5V	27~33V	41~48V	54~64V	
		115%-140% limitado					
	Sobrecarga	Modo Hipo nominal 110~150%, recuperación automática					
	Cortocircuito	Modo de hipo, recuperación automática después de eliminar la condición de falla					
Ambiente	Laboral Temperatura y humedad	-30~70 20%~95%RH sin condensación (consulte la curva de reducción de potencia)					
	Almacenamiento Temperatura y humedad	-40 ~ 85 ; 10%~95%RH sin condensación					
	Vibración	10~500Hz, 2G, 10min/1 ciclo, 60min.cada uno a lo largo de los ejes X,Y, Z seis ciclos de barrido					
	Impacto	20G, últimos 11 mS, 3 impactos a lo largo de los ejes X, y y Z					
	Altitud	la reducción de la temperatura ambiente de 0,6 /100 m para una altitud de funcionamiento superior a 2000 m					
MTBF de confiabilidad		Menos de 25 : 250 000 horas, método MIL-217					
Otros	TAMAÑO	215*115*30 mm (largo x ancho x alto)					
	Embalaje	0,65 kg/unidad, 20 unidades/caja, 14 kg/caja					
	Modo de enfriamiento	□convección de aire libre con ventilador					
	Modo de extensión	Recubrimiento conforme de doble cara de PCB bloque con cubierta arranque a baja temperatura (-40) Otro					
Nota		*Para alargar la vida útil se recomienda dejar un 30% más de margen al cargar. Por ejemplo, si el equipo necesita 100 W de potencia, elija la fuente de alimentación superior a 130 W. *La ondulación y el ruido se miden a 20 MHz de ancho de banda utilizando un cable de par trenzado de 12" terminado con 0,1 uf y 47 uf. condensador paralelo. *Todos los parámetros NO mencionados especialmente se miden con una entrada de 230 VCA, carga nominal y 25 de temperatura ambiente. *Se debe utilizar la disipación de calor auxiliar de la placa de aluminio con un área de 400 3 mm cuando se trabaja con carga completa. *La fuente de alimentación se considera un componente que se instalará en un equipo final. El equipo final debe volver a confirmar que aún cumple con las directivas EMC. Todas nuestras pruebas de EMC se llevan a cabo montando muestras en metal. platos.					

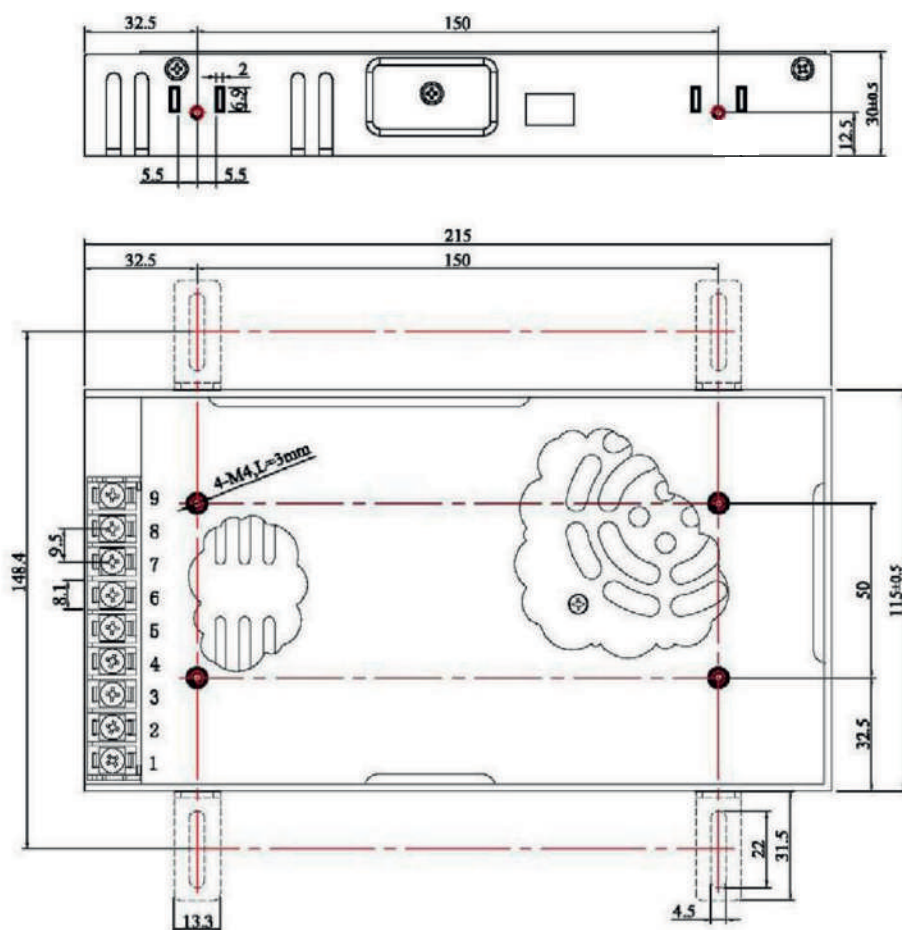
Curva de carga y temperatura.



Curva característica estática



Instalar dibujo

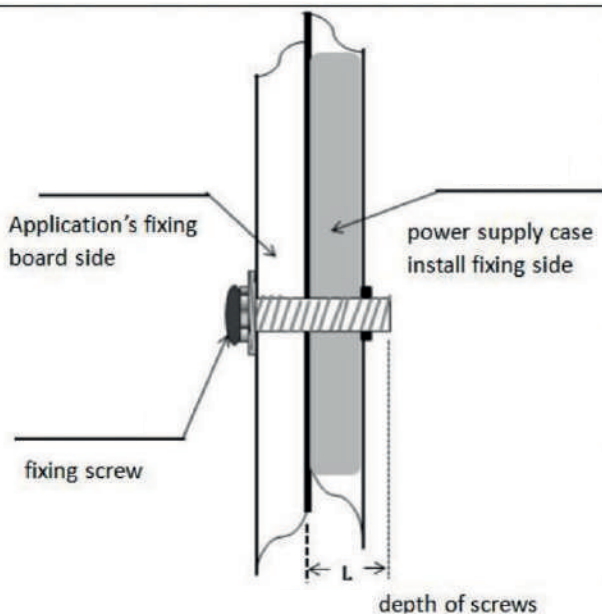


1	AC/L
2	AC/N
3	FG ⊕
4	DC OUTPUT -V
5	DC OUTPUT -V
6	DC OUTPUT -V
7	DC OUTPUT +V
8	DC OUTPUT +V
9	DC OUTPUT +V

Instalar Instalación

Advertencia

- Utilice tornillos de montaje de M3*6 mm,
- La profundidad máxima de los tornillos en la carcasa es de 3 mm.
- Imagen derecha con más detalles.



Instrucciones de uso:

1. Siga las instrucciones de instalación cuando utilice la fuente de alimentación.
2. Antes de realizar la prueba de encendido después de la instalación, verifique y revise el cableado en cada terminal, asegúrese de que Entrada y salida, CA y CC, positivo y negativo, los valores de voltaje y corriente son correctos, evitan la aparición de conexión incorrecta y evitar dañar la fuente de alimentación y el equipo del usuario.
3. Antes de encender, utilice un multímetro para medir si el cable vivo, el cable cero y el cable a tierra están cortos. en circuito y si el terminal de salida está en cortocircuito; Es mejor comenzar sin carga cuando se enciende.
- 4 No exceda el valor nominal de la fuente de alimentación durante el uso, para no afectar la confiabilidad del producto. Si usted Si necesita cambiar los parámetros de salida de la fuente de alimentación, consulte con nuestro departamento técnico antes de usarla.
- 5 Para garantizar la seguridad de uso y reducir las interferencias, asegúrese de que el terminal de conexión a tierra esté confiable conectado a tierra (el cable de tierra debe ser más grueso que AWG18#).
6. Si falla la fuente de alimentación, no la repare sin permiso. Por favor contacte con nuestro departamento de atención al cliente como lo antes posible, línea de atención al cliente: 86-519-85215050.

Transporte, almacenamiento:

1 Transporte:

El paquete es adecuado para envío por automóviles, barcos, aviones, trenes, etc. Durante el transporte, deberá llover. Prueba, cargada y descargada suavemente.

2 Almacenamiento:

Cuando el producto no esté en uso, se colocará en la caja de embalaje. La temperatura ambiente de almacenamiento y la relativa.

La humedad deberá cumplir con los requisitos del producto. No hay gases ni productos corrosivos en el almacén y no hay fuertes

Vibración mecánica, impacto y campo magnético fuerte. La caja de embalaje deberá estar acolchada al menos a 20 cm del suelo y no empapada. Si el tiempo de almacenamiento es demasiado largo (más de 1 año), los profesionales deberán volver a comprobarlo antes de su uso.