

Descripción:

Es un dispositivo diseñado específicamente para proveer una tensión limpia "sin ruido" y sin tensión neutro tierra a dispositivos electrónicos.

Usos: Recomendado para detectores de metales y rayos X, impresoras y codificadoras, cabezales de balanzas, PLC de control, dosificadoras y equipos de laboratorio en general.

Para qué: se utiliza para mejorar el funcionamiento y la precisión de los equipos, prevenir roturas, desprogramaciones, errores de medición, colgadas, falsos rechazos.

Resultados: con la aplicación de PDM500® se logra alta disponibilidad, precisión en la operación e inmunidad ante ruido. Aumento de la vida útil de la electrónica y prevención de rotura incluso ante descargas atmosféricas.

Resultados asegurados: El PDM500® tiene la mayor atenuación de super-armónicos y menor tensión residual del mundo gracias a sus 5 multi-etapas de filtrado. (Unico equipo que ante 1000V de entrada, deja pasar 0V)



Modelos: STANDAR: AI-SF-PDM500 (Hasta 2.3Amp) | AI-SF-PDM300 (Hasta 1.3Amp)

Características técnicas: (Standar)

Tensión de referencia	Vca	220
Reference Voltage	Vac	
Tensión de salida	Vca	220
Output Voltage	Vac	
Tensión máxima de funcionamiento	Vca	240
Operating maximum voltage	Vac	
Frecuencia nominal	Hz	50
Nominal frequency		
Rango de frecuencia	%	±5
Nominal frequency		
Corriente nominal de salida	A	2.3
Rated output current	Amps	
Corriente máxima de salida	A	2.5
Maximum output current	Amps	
Temperatura optima de trabajo	°C	40 (normal 75°)
Optimal working temperature		
Tensión residual (Entrada 1kV)	V	0
Let-Through Voltage (Input 1kV)	V	
Tensión residual (Entrada 5kV)	V	450
Let-Through Voltage (Input 5kV)	V	
Filtro 1: Relación de transformación		01:01
Filter 1: Transformation ratio		
Filtro 2: Cantidad de pantallas		3
Filter 2: Number of screens		
Filtro 3: Modos de protección		En todos los modos
Filter 3: Protection modes		Full mode protection
Filtro 4: Atenuación de frecuencia	kHz	Hasta 200
Filter 4: Frequency attenuation		Up to 200
Filtro 5: Compatibilidad electromagnética	mV	50
Filter 5: Electromagnetic compatibility		

Según ensayos en laboratorio EMC (CT-RG 708.02.01 Rev==)

** Dimensiones en mm

*** Las dimensiones pueden variar sin previo aviso



Dimensiones Exteriores:

