FIRST POWER®

ESTABILIZADORES MONOFÁSICOS SÓLIDOS JJW



Marca:
FIRST POWER

MONOFÁSICO

DESDE 1 KVA

HASTA 10 KVA

972 602 644 / 971 045 653 / 971 045 405

www.firstpowerperu.com

Descripción Técnica

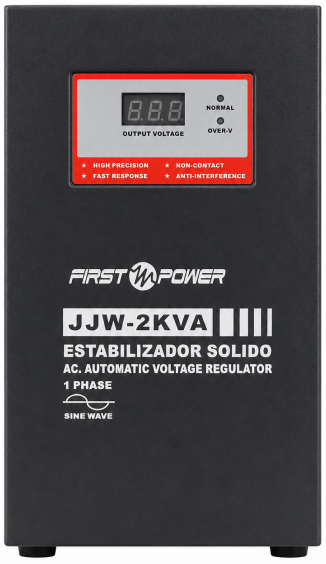


Los estabilizadores de tensión sólidos monofásicos de la serie JJW se presentan como una nueva generación de suministro de energía regulado, diseñados para la protección de equipos electrónicos de alta precisión. Utilizan tecnología avanzada de distribución de energía sinusoidal y un circuito con filtro de alta potencia en paralelo. Esto les permite no solo ofrecer un rango amplio de estabilización con una alta precisión, sino también suprimir con eficacia los diversos ruidos y picos de tensión provenientes de la red eléctrica. Su diseño robusto garantiza un trabajo continuo por largos periodos, con un nivel bajo de ruido y una vida útil prolongada.



APLICACIONES

Estos estabilizadores son esenciales para garantizar el correcto funcionamiento en una amplia gama de sectores que requieren energía pura y estable, incluyendo:



- Ordenadores electrónicos y servidores de datos.
- Equipos médicos y centros de salud.
- Instrumentos de medición y precisión.
- Sistemas de control automático y equipos de prueba.
- Equipos de comunicación y telecomunicaciones.
- Copiadoras e impresoras gráficas.
- Laboratorios de investigación científica y universidades.
- Empresas industriales y mineras

INDUSTRIAS · SEGURIDAD · HOSPITALES · SERVIDORES · ALMACEN · LABORATORIOS · MINERÍA · COMUNICACIONES

FICHA TÉCNICA - ESTABILIZADOR SÓLIDO MONOFÁSICO JJW

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Producto	Estabilizador Sólido / Regulador de Voltaje Automático AC
Marca	FIRST POWER
Serie	JJW (Monofásico)
Tecnología	Purificación de precisión con distribución de energía sinusoidal de Estado Sólido
Eficiencia	> 97%
Estilo de Trabajo	Trabajo continuo
PARAMETROS ELÉCTRICOS	**VALOR / RANGO**
Rango de Entrada	180V - 250VAC
Tensión de salida	220 VAC
Precisión de Salida	± 1%
Frecuencia	60 Hz
Distorsión de forma de Onda	< 5%
Efecto de Tensión de Fuente	< ±0.5% (tensión de entrada 198V~242V)
Ruido de Audio	≤ 50dB
SISTEMA DE PROTECCIÓN INTEGRAL	**ACCIÓN / LÍMITE**
Alarma de sobretensión	Tensión de salida > 246v ± 4v (Alarma automática y corte de salida)
Absorción máxima (picos)	Entrada 1000v/3us, picos de salida ≤ 5v
Protección interna	Fusible para seguro scr (Fusión ante sobrecarga o descarga instantánea)
CONDICIONES AMBIENTALES	**ESPECIFICACIÓN**
Temperatura de Operación	-25˚C ~ 40˚C
Humedad Relativa	20% ~ 90%
Ambiente Sugerido	Ventilado, sin gas corrosivo y libre de polvo electrostático

MODELO	CAPACIDAD	CABLEADO MÍNIMO	TAMAÑO DEL PRODUCTO	PESO NETO KG
JJJW - 1KVA	1 KVA	≥ 1.5 mm²	355*175*300mm	10,1 kg
JJW - 2KVA	2 KVA	≥ 1.5 mm²	390*185*335mm	15,4 kg
JJW - 3KVA	3 KVA	≥ 2.5 mm²	410*195*355mm	17,6 kg
JJW - 6KVA	6 KVA	≥ 4 mm²	460*255*395mm	26 kg
JJW - 10KVA	10 KVA	≥ 8 mm²	485*260*495mm	42,2 kg