



Estabilizadores

Ficha Técnica



Estabilizador Ferroresonante Modelo: FBP

Funcionamiento

Un circuito Ferroresonante, otro magnético de alta reactancia y una red de filtración de armónicos, son los componentes que conjugan el funcionamiento de los estabilizadores.

Tecnología	FERRORESONANTE
Marca	BEST POWER
Potencia en kva	10KVA HASTA 50KVA
Voltajes disponibles	110V, 220V, 230V, 380V, 440V,
Aisla la salida de la entrada	Posee transformador de ultra - aislamiento con pantalla electrostática, y protección galvánica.
Rango de entrada	120VAC HASTA 300VAC
Regulacion de salida	220V +/-1% (opcional salidas 480V, 440V, 380V)
Distorsion armonica	Maximo hasta 3ºer armónico
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	50/60Hz.
Forma de onda	Senoidal
Sobrecarga admisible	128% por 60 segundos
Temperatura de trabajo	0°C - 150°C
Tiempo de respuesta	< 25 nano segundos
Humedad relativa	0 - 95% sin condensación
Eficiencia	98%
Filtros incorporados	EMI/RFI supresor de picos y transitorios
Altitud de operacion	Hasta 4000 msnm sin degradación
Proteccion contra corto circuitos	Soporta cortocircuitos físicos, el estabilizador solamente se apaga.
Conexión de entrada y salida	a traves de cable power y 4 tomas leviton tipo nema 5-15r hasta 3kva, a partir de 4kva en adelante es por borneras.



Estabilizador Ferro resonante Modelo: FBP

Funcionamiento:

Un circuito Ferro resonante, otro magnético de alta Reactancia y una red de filtración de armónicos, Son los componentes que conjugan el funcionamiento de los estabilizadores.

Marca	BEST POWER
Potencia en KVA	1KVA HASTA 3KVA
Voltajes disponibles	110V, 220V, 230V, 380V, 440V,
Aisla a la entrada de salida	Posee transformador de ultra – aislamiento con pantalla electrostática, y protección galvánica.
Rango de entrada	120VAC HASTA 300VAC
Regulación de salida	220V +/-1% (opcional salidas 480V, 440V, 380V)
Distorsión armonica	MAXIMO HASTA 3°ER ARMONICO
Factor potencia	0.8
Frecuencia	50/60Hz.
Forma de onda	Senoidal
Sobre carga admisible	128% por 60 segundos
Temperatura de trabajo	0°C – 150°C
Tiempo de respuesta	< 25 nano segundos
Humedad relativa	0 – 95% sin condensación
Eficiencia	98%
Filtros incorporados	EMI/RFI supresor de picos y transitorios
Altitud de operacion	Hasta 4000 msnm sin degradación
Proteccion contra corto circuitos	Soporta cortocircuitos físicos, el estabilizador solamente se apaga.
Conexión de entrada y salida	A TRAVES DE CABLE POWER Y 4 TOMAS Leviton TIPO NEMA 5-15R hasta 3KVA, a partir de 4KVA en adelante es por BORNERAS.
Accesorios	Indicadores voltímetro DIGITAL, barra de neón, Ventilador y garruchas



Estabilizador trifásico RSI

Funciones:

- Tecnología RSI, rápido en respuesta ideal para zonas industriales.
- Equipos de cómputo; electrónicos y equipos médicos. Alimentados desde una línea
- Con fluctuaciones con baja o alta tensión, transitorias o permanentes; provee una salida
- Estabilizada por pasos sin interrupciones.

Tecnología	RSI, La tecnología de Circuito control y DC Servo Control con circuito de lazo
Marca	BEST POWER
Potencia en KVA	1kva hasta 100 kva
Voltajes disponibles	110 V, 220 V.
Velocidad reguladora de voltaje	>10V/S
Fases	3 fases
Rango de entrada	140V-260V
Regulación de salida	220V+/- 2%
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	50/60Hz.
Temperatura de trabajo	-10 °C ~ +45 °C
Distorsión armónica	Nula
Humedad relativa	< 90 % HR
Eficiencia	< 95%
Conexión de entrada y Salida	Borneras
Accesorios	Indicadores luminosos, voltímetro Analógico.(Opcional digital)
Encendido y apagado	Por llave térmica
Gabinete	Metal color crema pintado al horno



Estabilizador Monofasico

Beneficios

- Tecnología 100% estado sólido robusto, rápido en respuesta ideal para zonas industriales.
- Se puede usar en equipos de cómputo; electrónicos y equipos médicos. Alimentados desde una línea con fluctuaciones con baja o alta tensión, transitorias o permanentes; provee una salida estabilizada por pasos sin interrupciones.

Tecnología	Estado Solido Micro Controlador, regulación por fase de manera independiente. La tecnología de Lazo Cerrado y censado con VERDADERO RMS permite una mejora en la regulación del voltaje
Potencia en KVA	1KVA HASTA 3KVA
Voltaje Entrada	220VAC
Rango de entrada	-20%,+15% del Voltaje Nominal
Regulación de salida	220 VAC +/-4% (OPCIONAL3% Y 2%)
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	50/60Hz.
Sobre carga admisible	128% por 60 segundos
Temperatura	0°C – 45°C
Distorsión armónica	Nula
Humedad relativa	0 – 95% sin condensación
Eficiencia	98%
Reposición de energía	Automática sin Histéresis
Altitud de operación	Hasta 3500msnm sin degradación
Transformador de aislamiento (opcional)	Transformador de aislamiento Galvánico con lámina de un solo Núcleo que reduce los armónicos y con pantalla electrostática para la reducción de ruido eléctrico de alta frecuencia.
Conexión de entrada y salida	Por borneras a partir de 1KVA hasta 5KVA Y 1KVA hasta 3KVA 4 TOMAS NEMA 5-15R cable poder
Accesorios	Indicadores voltímetro Analógico y/o Digital, fusibles de protección interna. Filtros supresor de picos EMI/RFI.
Encendido y apagado	Por interruptor 1KVA-3KVA



Estabilizador Monofásico Modelo: PIC 2000LCD

Beneficios

- Tecnología 100% estado sólido robusto, rápido en respuesta ideal para zonas industriales.
- Se puede usar en equipos de cómputo, electrónicos, equipos médicos, Radio transmisores FM. Alimentados desde una línea con fluctuaciones con baja o alta tensión, transitorias o permanentes.

Tecnología	Estado Solido Micro Controlador, regulación por fase de manera independiente. La tecnología de Lazo Cerrado y censado con VERDADERO RMS permite una mejora en la regulación del voltaje
Potencia en KVA	1KVA HASTA 50KVA
Voltaje Entrada Nominal	220VAC (opcional 380 y 440V)
Rango de entrada	140VAC-280VAC
Regulación de salida	220VAC +/- 2%
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	50/60Hz.
Sobre carga admisible	128% por 60 segundos
Temperatura	0°C - 45°C
Distorsión armónica	NULA
Humedad relativa	0 - 95% sin condensación
Eficiencia	98%
Reposición de energía	Automática e Histéresis
Altitud de operación	Hasta 3500 msnm sin degradación
Transformador de aislamiento (opcional)	Transformador de aislamiento Galvánico con lámina de un solo Núcleo que reduce los armónicos y con pantalla electrostática para la reducción de ruido eléctrico de alta frecuencia.
Conexión de entrada y salida	Por borneras a partir de 4KVA hasta 30KVA Y 1KVA hasta 3KVA 4 TOMAS NEMA 5-15R cable poder
Acesorios	Indicadores voltímetro Analógico y/o Digital, fusibles de protección interna. Filtros supresor de picos EMI/RFI.
Encendido y apagado	Por interruptor térmico 1KVA-3KVA/LLAVE TERMICO 4KVA-50KVA