



SERIE SBW SBW SERIES

50 KVA–150 KVA Trifásico (CONTROL FASE A FASE)
50 KVA–320 KVA Trifásico (CONTROL ÚNICO)
50 KVA–150 KVA Three-phase (Phase to phase control)
50 KVA–320 KVA Three-phase (Unique control)

El estabilizador SBW es un equipo totalmente automático y preciso con salida en CA. Está formado por servomotor, autotransformador, circuito o placa de control electrónico y protecciones, además de elementos de medida.

Puede ser utilizado para ordenadores, equipos de pruebas, sistemas de alumbrado, sistemas de seguridad, sistemas de rayos X, sistemas de comunicación, equipos médicos, equipos de sonido, equipos de revelados fotográficos, maquinaria de control digital, equipos de calibración, televisores, equipos de oficina, etc.

Es ideal para redes eléctricas con cargas no equilibradas.

Para utilizar en motores debe siempre consultarse con nuestro departamento técnico.

SBW Series Power Stabilizer is high accuracy fully automatic AC equipment. It consist of auto-transformer, servo motor, electronic control circuit and protections, besides measurement elements.

Among its many applications stand out computers, test equipment, lighting systems, security systems, X-ray systems, communication systems, medical equipment, audio equipment, industrial automation equipment, color film development equipment, digital control machine tools, calibration equipment, TV sets, office appliances, etc.

It is the ideal solution for installations with unbalanced loads.

For its applications for motors, please refert to our Technical Dept.





Especificaciones Specifications	SBW-F (Control fase a fase) (Phase to phase control)					SBW (Control Único) (Unique control)							
	PESTF00500 400EASSBWF	PESTF00600 400EASSBWF	PESTF00800 400EASSBWF	PESTF01000 400EASSBWF	PESTF01500 400EASSBWF	PESTU00500 400EASSBW	PESTU00600 400EASSBW	PESTU00800 400EASSBW	PESTU01000 400EASSBW	PESTU01500 400EASSBW	PESTU01800 400EASSBW	PESTU02250 400EASSBW	PESTU03200 400EASSBW
Potencia nominal KVA Rated power	50	60	80	100	150	50	60	80	100	150	180	225	320
Entrada / Input													
Rango tensión Voltage range	400 V ± 20%												
Fase / Phase	Trifásico + N + T / Three-phase + N + G												
Salida / Output													
Rango tensión Voltage range	400 Vac												
Precisión de tensión Voltage accuracy	< ± 3%					2% ~ 5% (ajustable) / 2% ~ 5% (adjustable)							
Frecuencia nominal Frequency	50/60 Hz												
Rendimiento Efficiency	> 95%												
Otros / Others													
Protección / Protection	Sobretensión, sobrecorriente, pérdida de fase, protección de secuencia de fase y de fallos mecánicos Overvoltage, over current, loss of phase, phase-sequence and mechanical failure protection												
Ruido (dB) / Noise (dB)	< 50												
Modo pantalla Display mode	Luz de indicación LED y voltímetro LED and indicator light, pointer voltmeter												
Conexión / Connection	Bornes de conexión / Terminal												
Distorsión forma onda Wave form distortion	No hay distorsión de forma de onda / No additional wave form distortion												
Tiempo de respuesta Response time	< 1,5 s (cambio de tensión externa 10%) < 1,5 s (external voltage change 10%)												
Resistencia al aislamiento Insulation resistance	> 2 M Ω												
Capacidad de sobrecarga Overload capacity	120% de corriente nominal >10 s 120% of rating current >10 s												
Temperatura ambiente Room temperature	- 10° C + 40° C												
Humedad relativa Relative humidity	20% ~ 85%												
Funcionamiento Operation	Continuo Continuous												
Dimensiones Dimensions	1410x810x570	1530x990x620			1520x800x600		1660x900x700			1830x1110x835		2109x1240x900	
Peso neto / Net weight	245	265	325	410	420	280	320	340	380	415	645	765	945

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
All specifications subject to change without notice.