

# 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 refer to our Technical Dept.



Reciclable  
Depositing in recycle center



Servicio técnico  
Technical service



Asesoramiento técnico  
Technical advice

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

	SBW-F (Control fase a fase) (phase to phase control)							SBW (Control único) (Unique control)						
	50	60	80	100	150	180	225	50	60	80	100	150	180	225
Potencia nominal KVA / Rated power (KVA)	50	60	80	100	150	180	225	50	60	80	100	150	180	225
<b>ENTRADA / INPUT</b>														
Rango tensión / Voltage range	400 V ± 20 %													
Fase / Phase	Trifásico + N + G / Three-phase + N + G													
<b>SALIDA / OUTPUT</b>														
Rango tensión / Voltage range	400 V													
Precisión de tensión / Voltage accuracy	2% - 5% (ajustable) / 2% - 5% (adjustable)													
Frecuencia nominal / Frequency	50 / 60 Hz													
Rendimiento / Efficiency	≥ 95 %													
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / DIMENSIONS &amp; WEIGHTS</b>														
Protección / Protección	Sobretensión, sobrecorriente, pérdida de fase, protección de secuencia de fase y de fallos mecánico / Overvoltage, over current, loss of phase, phase-sequence and mechanical failure protection													
Conexión / Connection	Bornas 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	< 1,5s (cambio de tensión externa 10%) / < 1,5 s (external voltaje change 10%)													
Resistencia al aislamiento / Insulation resistance	≥ 2MΩ													
Capacidad de sobrecarga / Overload capacity	120% de corriente nominal > 10 s													
Temperatura ambiente / Room temperature	-15°C - 40°C													
Humedad relativa / Relative humidity	< 90%													
Funcionamiento / Working	Continuo / Continuous													
Dimensiones (mm) / Dimensions (mm)	1320x900x680	1420x1000x800	1600x1350x850	1650x1350x850	1250x600x720	1340x650x820	1620x900x770	1650x1000x800						
Peso neto (Kg) / Net weight (Kg)	488	498	590	650	1003	1055	1225	287	301	380	414	552	575	680