



ZIGA

SBW-100kVA

THREE PHASE AUTOMATIC COMPENSATION VOLTAGE REGULATOR



SBW
50-100KVA TRIFÁSICO

SBW 50 A 100 KVA.

TRIFÁSICO



Calidad Certificada y Fiabilidad Superior

Los estabilizadores ZIGA SBW destacan por su alta eficiencia y confiabilidad. Su sistema de regulación de tensión estable, junto con la capacidad de compensar automáticamente las fluctuaciones de la red eléctrica, asegura una salida precisa sin distorsionar la forma de onda. Estos atributos mejoran el rendimiento y reducen el riesgo de fallos eléctricos, lo que respalda su durabilidad y seguridad.

Instalación sin Fallos y Operación Confiable

Estos estabilizadores cuentan con mecanismos de operación intuitivos y protección integrada para corriente y tensión, lo que facilita su instalación y mantenimiento. La combinación de componentes como circuitos de control de servomotor y mecanismos de desaceleración de transmisión sugiere un diseño que puede adaptarse a diferentes entornos sin complicaciones técnicas significativas.

Compromiso con la Seguridad y el Medio Ambiente

Los estabilizadores trifásicos ZIGA no solo se destacan por su rendimiento y fiabilidad, sino también por su compromiso con la seguridad y el medio ambiente. Las instalaciones donde se fabrican están certificadas y operan bajo prácticas ecológicamente responsables, lo que refleja el compromiso de ZIGA con la sostenibilidad. Además, los productos están sometidos a controles de seguridad continuos, asegurando que cada unidad funcione sin fallos desde su primer uso, brindando tranquilidad y confianza a los usuarios.



SBW 50 A 100 KVA.

TRIFÁSICO

La serie de estabilizadores **ZIGA SBW** consisten principalmente en circuitos de compensación, detección de tensión, circuito de control servo motor y mecanismo de desaceleración de transmisión, seccionadores eléctricos y sus circuitos de operación, medida y protección de corriente y tensión. A través de estos sistemas se hace la autocompensación de tensión de salida, **manteniendo una tensión estable cuando la tensión de la red fluctúa o si la carga varía**. Los productos de la serie **ZIGA SBW** tienen la ventaja de presentar alta potencia, alta eficiencia, sin distorsión de forma de onda, regulación de tensión estable, mantenimiento conveniente y operación confiable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	SBW 50kVA	SBW 100kVA
Capacidad nominal	50KVA/40KW	80.000W
Rango de Voltaje de entrada	304 V–456 V	
Fases	Trifásico	
Voltaje de salida	380 V	
Rango de frecuencia	50 Hz	
Función de protección	Sobretensión, ausencia de fase, protección de orden de fases y protección de falla mecánica	
Eficiencia de operación	< 95%	
Ruido	< 50 dB	
Modo de visualización	Pilotos Led - Pantalla LCD	
Entrada / Salida	Bornera de conexión	
Distorsión de forma de onda	Sin distorsión	
Tiempo de respuesta	< 1.5 s (Tensión ambiental varía un 10%)	
Resistencia de aislación	> 5 M Ω	
Capacidad de sobrecarga	3 x Corriente nominal	
Dimensiones de empaque (An x F x Al) mm	600 x 800x 1430	670x 910x 1480
Peso bruto de referencia (kg)	226	272

* Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

—
ZIGA
Santiago de Chile
contacto@ziga.cl
ZIGA.CL

