



ON



EMERGENCY STOP

ZIGA

SBW-F-100kVA

THREE PHASE AUTOMATIC COMPENSATION VOLTAGE REGULATOR



SBW-F
50- 300 kVA TRIFÁSICO



SERVICIO TÉCNICO
DE FABRICA



2 AÑOS DE
GARANTÍA

SBW-F 50-300 KVA.

TRIFÁSICO



Calidad Certificada y Fiabilidad Superior

Los estabilizadores ZIGA SBW-F 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-F 50-300 KVA.

TRIFÁSICO

La serie de estabilizadores **ZIGA SBW-F** 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-F** tienen la ventaja de presentar alta potencia, alta eficiencia, sin distorsión de forma de onda, regulación de tensión estable, mantenimiento conveniente y operación confiable.

Capacidad nominal	SBW-F-50KVA	SBW-F-100KVA	SBW-F-200KVA	SBW-F-300KVA
Tensión de entrada nominal	40kVA	80kVA	160kVA	240kVA
Fases	Trifásico			
Rango de tensión de entrada	304V-456V			
Tensión de salida	380V			
Precisión de tensión estabilizada	±(1-5)% ajustable			
Factor de potencia	80%			
Eficiencia de operación	< 95%			
Frecuencia	< 50 Hz			
Tiempo de respuesta	<1s (Cuando la tensión de entrada cambia un 10%)			
Temperatura ambiente	-5°C~+40°C			
Humedad relativa	<90%			
Grado de aislamiento	Grado B			
Resistencia de aislación	> 5M Ω			
Resistencia dieléctrica	Tensión sinusoidal de frecuencia industrial 2000V/1 min, sin contorno, sin ruptura			
Forma de onda de salida	La forma de onda de salida no tiene distorsión ni incremento armónico			
Capacidad de sobrecarga transitoria	1,5 veces la corriente nominal			
Modo de operación	Trabajo continuo a largo plazo			
Función de protección	Sobretensión, subtensión, protección del motor, falta de fase,			
Por caja	1 Pieza			
Dimensiones del embalaje (prof x anx alt)	91CM*117CM*150CM	91CM*117CM*150CM	91CM*117CM*170CM	106CM*122CM*200CM
Peso bruto de referencia	405KG	438KG	607KG	811KG

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso