

ISO9001 CE



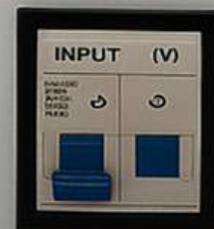
ZIGA

ZTY-5kVA
AUTOMATIC AC VOLTAGE STABILIZER

FEATURES

- FULLY PROTECTION: OVER VOLTAGE, UNDER VOLTAGE
- INTELLIGENT AUTO COOLING
- WORK RANGE APPLIANCE, SUITABLE
- FOR ALL HOME AND OFFICE APPLIANCE

POWER



BYPASS REGULATOR

ZTY
5-20 KVA
MONOFÁSICO

SERVICIO TÉCNICO DE FABRICA

2 AÑOS DE GARANTÍA

ZTY 5-20 KVA.

MONOFÁSICO



Calidad Certificada y Fiabilidad Superior

El estabilizador monofásico ZIGA, modelo ZTY 5-20 KVA, se fabrica bajo los rigurosos estándares de calidad ISO-9001:2000, garantizando que cada unidad cumpla con las normativas internacionales más exigentes. Este enfoque de fabricación no solo asegura un producto de alta calidad, sino también un proceso de producción sostenible y respetuoso con el medio ambiente. Con una política de tolerancia cero en el control continuo de la seguridad de los productos, ZIGA elimina cualquier posibilidad de fallos en la instalación, ofreciendo a los clientes una fiabilidad incomparable desde el primer momento de uso.

Instalación sin Fallos y Operación Confiable

Gracias a los estrictos controles de calidad y a los procesos de fabricación avanzados, los estabilizadores ZIGA, modelo ZTY 5-20 KVA, llegan a sus usuarios en perfectas condiciones, sin presentar fallos durante la instalación. Esta ausencia de problemas al recibir el producto asegura una transición sin inconvenientes hacia la operación, lo que es esencial para mantener la continuidad en instalaciones críticas. Los estabilizadores ZIGA están diseñados para ofrecer un rendimiento constante y estable, minimizando los riesgos asociados a las fluctuaciones de tensión en redes eléctricas.

Compromiso con la Seguridad y el Medio Ambiente

Los estabilizadores monofásicos 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.



ZTY 5-20 KVA.

MONOFÁSICO

La serie de **estabilizadores automáticos de alta precisión Ziga** es esencial para mantener la estabilidad en instalaciones eléctricas. Estos dispositivos incluyen un autotransformador, un servomotor y un circuito de control automático. Cuando la tensión de la red es inestable o las cargas varían, **el sistema ajusta automáticamente la salida**. Lo hace enviando señales al servomotor, que mueve la escobilla de carbón en el autotransformador, regulando y estabilizando la tensión de salida para **asegurar un rendimiento constante y fiable**.

Equipos	ZTY-5kVA	ZTY-10kVA	ZTY-20kVA
Capacidad nominal	4000 Watts	8000 Watts	16000 Watts
Número de fases	Monofásico		
Rango de voltaje de entrada	160V-255V		
Voltaje de salida	220V		
Precisión del voltaje estabilizado	± 3 %		
Factor de potencia	80%		
Eficiencia	≥95%		
Frecuencia	50Hz		
Tiempo de respuesta	<1s (cuando el voltaje de entrada cambia un 10%)		
Temperatura ambiental	-5°C a +40°C		
Humedad relativa	<90%		
Grado de aislamiento	Grado B		
Resistencia de aislamiento	>5MΩ		
Intensidad dieléctrica	Voltaje sinusoidal de frecuencia de potencia de 1500V durante 1 minuto, sin descarga ni 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	Sobrevoltaje, subtensión, sobrecorriente, cortocircuito, retardo, sobrecalentamiento, protección del motor		
Dimensiones del empaque (profundidad, ancho y alto)	53 cm × 38 cm × 32 cm	48.5 cm × 30.5 cm × 45 cm	51.5 cm × 44.5 cm × 82 cm
*Peso bruto de referencia	18kg	27.2kg	60.2kg