



ISO9001 CC

8888  
199.27 8

OUTPAT VOLTAGE

8888  
199.27 8

INPAT VOLTAGE

8888  
199.27 8

DISPLAY TIME

ZIGA

ZTY-T-10kVA

HIGH PRECISE AUTOMATIC AC VOLTAGE REGULATOR



SERVICIO TÉCNICO  
DE FABRICA



2 AÑOS DE  
GARANTÍA

**ZTY-T**  
**10-30 KVA**  
**TRIFÁSICO**

# ZTY-T 10-30 KVA.

## TRIFÁSICO



### Calidad Certificada y Fiabilidad Superior

El estabilizador trifásico ZIGA, modelo ZTY-T 10-30 KVA, se fabrica bajo los rigurosos estándares de calidad ISO-9001:2000, asegurando que cada unidad cumpla con las normativas internacionales más exigentes. Este enfoque de fabricación no solo garantiza 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-T 10-30 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 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.



# ZTY-T 10-30 KVA.

## TRIFÁSICO

**La serie ZTY-T es esencial para sus instalaciones.** Estos equipos constan principalmente de un autotransformador, un servomotor y un circuito de control automático. Cuando la tensión de entrada en la red fluctúa, el circuito de control envía una señal al servomotor, que ajusta la posición de la escobilla de carbón en el autotransformador. Este proceso regula la tensión de salida, **manteniéndola estable y asegurando un funcionamiento confiable.**

Equipo	ZTY-T-10kVA	ZTY-T-20kVA	ZTY-T30kVA
Capacidad nominal	8000 Watts	16000 Watts	24000 Watts
Número de fases	Trifásico		
Rango de voltaje de entrada	316V-433V		
Voltaje de salida	380V		
Precisión de regulación	±3%		
Factor de potencia	80%		
Eficiencia	≥95%		
Frecuencia	50Hz		
Tiempo de respuesta	<1s (cuando el voltaje de entrada cambia en un 10%)		
Temperatura ambiental	-5°C +40°C		
Humedad relativa	<90%		
Grado de aislamiento	Grado B		
Resistencia de aislamiento	>5MΩ		
Resistencia dieléctrica	Voltaje sinusoidal de frecuencia industrial 2000V/1 min, sin arco eléctrico, sin ruptura		
Forma de onda de salida	Sin distorsión ni incremento armónico		
Capacidad de sobrecarga transitoria	1.5 veces la corriente nominal		
Modo de operación	Trabajo continuo a largo plazo		
Funciones de Protección	Sobrevoltaje, subtensión, sobrecorriente, cortocircuito, sobrecalentamiento, retardo, protección de motor, protección por fases		
Dimensiones del embalaje (Profundidad, ancho y alto)	44CM x 37.5CM x 86CM	57.5CM x 46.5CM x 93.5CM	57.5CM x 46.5CM x 93.5CM
Peso (kg)	36,2 kg	56kg	72,4

*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso*

\*