



# Gama ZTY

Estabilizador trifásico  
10000 - 100000VA

La **serie ZTY** está diseñada con un **circuito de control automático** que, en función de la tensión de entrada, fija una tensión de salida compensada a través de un servomotor que controla la velocidad de su engranaje.

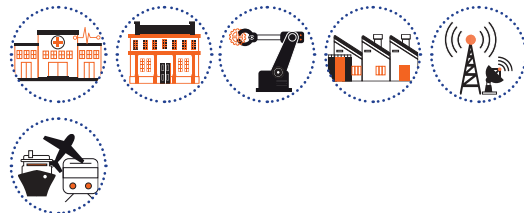
Cuando la red de entrada no es estable o cuando la carga que alimenta varía, este circuito chequea sus valores pre-establecidos.

Emite una señal que se envía al control electrónico del servomotor haciendo que gire en un sentido o en otro en menos de 1 segundo para ajustar la posición de las escobillas de carbón que se deslizan por el engranaje del reductor de velocidad cambiando la tensión de compensación y obteniendo automáticamente una tensión de salida totalmente estabilizada.

- Estabilizador tipo servomotor
- Cos de  $\Phi=0,8$
- Onda senoidal en salida
- Estabilización en salida  $\pm 3\%$
- Protecciones contra picos de tensión, cortocircuito, sobrecargas, etc.
- Control electrónico por microprocesador
- Display LCD para un fácil manejo del equipo

## APLICACIONES TÍPICAS

- Hospitales
- Edificios de administración
- Automatización industrial
- Industrial
- Telecomunicaciones
- Transportes



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	60kVA	80kVA	100kVA
<b>CAPACIDAD</b>								
Capacidad en VA	10	15	20	30	45	60	80	100
Capacidad en W	8	12	16	24	36	48	64	80
ENTRADA	260-430VAC, trifásico							
SALIDA	380VAC, trifásico							
Rango de estabilización en salida	±3%							
Frecuencia	50/60Hz							
Display	LCD							
Eficiencia	≥95%							
Temperatura ambiente	-10 to 40 °C							
Altitud	≤ 1000m							
Humedad relativa	≤ 90%							
Aislamiento dieléctrico	≥5M Ω							
Distorsión de onda	Nil							
Protecciones	Baja tensión, sobretensión, sobrecarga, cortocircuito							
Tiempo de respuesta	<1s (Tensión de entrada varía entre ±10% )							
Factor potencia	0,8							
Tipo de regulación	Servo motor							
Transformer type	Autotransformador Toroidal							
Material bobina	Cobre y aluminio mezclados (Todo cobre opcional)							
Nivel de protección	IP20 (Opcional: IP44, IP54, etc.)							
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>								
Dimensiones producto (WxDxH, cm)	35,5x27,5x68	44x36x78	52x39,5x86	49x49x98,5	66,5x54x118,5	66,5x54x118,5	75x63x132	75x63x132
Qty/Package (set)	1	1	1	1	1	1	1	1
G. W. (Kg)	41,5	58,5	73,5	92	195	195	281	281
N. W. (Kg)	37,5	51	66,5	82	173,5	173,5	258	258
Dimensiones embalaje (WxDxH, cm)	45x38x84	50x42x86	58x46,5x94	56x55x105	70x62,5x126	70x62,5x126	81,5x70x136	81,5x70x136



C/ La Venta, 2. Edificio 9. Nave 5 Pol. Ind. Neinor. 28880 Meco (Madrid)  
[info@innovaups.com](mailto:info@innovaups.com) :: 91 608 84 11

