



SERIE ZTY ZTY SERIES

0,5 KVA–30 KVA Monofásico
3 KVA–30 KVA Trifásico
0,5 KVA–30 KVA Single-phase
3 KVA–30 KVA Three-phase

El estabilizador ZTY es un equipo totalmente automático y preciso con salida en CA. Está formado por servomotor, autotransformador, circuito de control electrónico y protecciones además de elementos de medida.

Puede ser utilizado para ordenadores, equipos de pruebas, sistemas de alumbrado, sistemas de seguridad, sistemas de rayos X, sistemas de comunicación, equipos médicos, equipos de sonido, equipos de revelados fotográficos, maquinaria de control digital, equipos de calibración, televisores, equipos de oficina, etc.

Para utilizar en motores debe siempre consultarse con nuestro departamento técnico.

ZTY Series Power Stabilizer is high accuracy fully automatic AC equipment. It consists of auto-transformer, servo motor, electronic control circuit and protections, besides measurement elements.

Among its many applications stand out computers, test equipment, lighting systems, security systems, X-ray systems, communication systems, medical equipment, audio equipment, industrial automation equipment, color film development equipment, digital control machine tools, calibration equipment, TV sets, office appliances, etc.

For its applications for motors, please refer to our Technical Dept.





Modelo / Model	ZTY Monofásico / ZTY Single-phase								
Código / Code	PESSH0000 5230EASZTY	PESSH0001 0230EASZTY	PESSH0002 0230EASZTY	PESSH0003 0230EASZTY	PESSV0005 0230EASZTY	PESSV0010 0230EASZTY	PESSV0015 0230EASZTY	PESSV0020 0230EASZTY	PESSV0030 0230EASZTY
Potencia Nominal / VA Rating power	0,5 KVA	1 KVA	2 KVA	3 KVA	5 KVA	10 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA
Entrada / Input									
Margen tensión de entrada / Input range	160 Vac-250 Vac								
Fase / Phase	Monofásico + N + T / Single-phase + N + G								
Salida / Output									
Tensión de salida / Voltage	230 V								
Precisión de tensión / Voltage accuracy	± 3%								
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz								
Protección contra sobretensión / Over-voltage protection	Tensión de salida 250 V ± 5 V / Output voltage 250 V ± 5 V								
Protección contra tensión baja / Low-voltage protection	Tensión de salida 183 V ± 5 V / Output voltage 183 V ± 5 V								
Rendimiento / Efficiency	> 96%								
Otros / Others									
Modelo de pantalla / Display model	LED y voltímetro analógico / LED and pointer voltmeter								
Conexión de entrada/salida / Input/Output connection	Enchufe / Bornas conexión / Socket / Terminal								
Distorsión de forma de onda / Wave form distortion	Sin distorsión de forma de onda / No wave form distortion								
Tiempo de respuesta / Response time	Variaciones ± 10% < 1s / ± 10% Variations < 1s								
Resistencia al aislamiento / Insulation resistance	> 2 MΩ								
Temperatura ambiente / Room temperature	0° C – 40° C								
Humedad relativa / Relative humidity	< 95%								
Funcionamiento / Working	Continuo / Continuous								
Dimensiones / Dimensions	144x150x247	200x150x247	260x150x285	305x175x360	430x220x485	612x330x370	732x530x400		
Peso (Kg) / Net weight (Kg)	4,3	4,8	8,2	9,5	15,2	31	53	59	91

Modelo / Model	ZTY Trifásico / ZTY Three-phase					
Código / Code	PESTF00030 400EASZTY	PESTF00060 400EASZTY	PESTF00100 400EASZTY	PESTF00150 400EASZTY	PESTF00200 400EASZTY	PESTF00300 400EASZTY
Potencia Nominal VA / Rating power	3 KVA	6 KVA	10 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA
Entrada / Input						
Margen tensión de entrada / Input range	277 Vac-433 Vac					
Fase / Phase	Trifásico + N +T / Three-phase + N + G					
Salida / Output						
Tensión de salida / Voltage output	400 V					
Precisión de tensión / Voltage accuracy	± 3%					
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz					
Protección contra sobretensión / Over-voltage protection	Tensión de salida 250 V ± 5 V / Output voltage 250 V ± 5 V					
Protección contra tensión baja / Low-voltage protection	Tensión de salida 183 V ± 5 V / Output voltage 183 V ± 5 V					
Rendimiento / Efficiency	> 96%					
Otros / Others						
Modelo de pantalla / Display model	LED y voltímetro analógico / LED and pointer voltmeter					
Conexión de entrada/salida / Input/Output connection	Terminal					
Distorsión de forma de onda / Wave form distortion	Sin distorsión de forma de onda / No wave form distortion					
Tiempo de respuesta / Response time	Variaciones ± 10% < 1s / ± 10% Variations < 1s					
Resistencia al aislamiento / Insulation resistance	> 2 MΩ					
Temperatura ambiente / Room temperature	0° C – 40° C					
Humedad relativa / Relative humidity	< 95%					
Funcionamiento / Working	Continuo / Continuous					
Dimensiones / Dimensions	395x 200x480	702x330x350	702x330x350	752x330x380	752x330x380	732x530x400
Peso (Kg) / Net weight (Kg)	14,5	35	37	51	58	95