

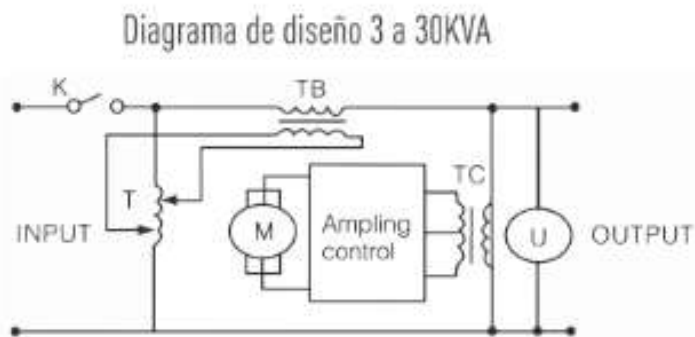
Estabilizador de Tensión Trifásico

10-30KVA

ZIGA

Características Generales

La serie de estabilizadores AC automáticos de alta precisión ZIGA son productos claves para su instalación. Consisten principalmente en un auto-transformador, servo motor y circuito de control automático. Cuando la red de alimentación no es estable o las cargas fluctúan, el control automático modificará la salida de acuerdo al cambio de la tensión de entrada, esto mediante una señal al servo motor y este último moviendo la escobilla de carbon en el autotransformador logrando regular la tensión de salida y manteniendola estable.



Los Estabilizadores son fabricados bajo estándar ISO-9001:2000, con instalaciones certificadas y amigables con el medioambiente. La tolerancia cero en el control continuo de seguridad de los productos elimina posibles fallas en la instalación. En el presente, los estabilizadores no presentan fallas al momento de su instalación, además, las fallas al momento de la llegada del producto son inexistentes.



Estabilizador de Tensión Trifásico

10-30KVA

ZIGA

Especificaciones técnicas

MODELO	ZTY TRIFASICO ZIGA			
Capacidad	10KVA/ 8000W	15KVA/ 12000W	20KVA/ 16000W	30KVA/ 240000W
ENTRADA AC				
Conexión	Trifásico + N + GND			
Rango de frecuencia	50 / 60Hz			
Rango de tensión	Tensión de línea 277Vac - 433Vac			
SALIDA AC				
Tensión	380V / 400V			
Precisión de regulación	≤ ±3 %			
Forma de onda	Senoidal			
Eficiencia	≥ 96 %			
Factor de potencia	0.8			
Distorsión	Sin distorsión adicional de la forma de onda			
Tiempo de respuesta	±10% varia <1s			
Protección sobretensión	Tensión de línea 433V ±5V			
Protección bajatensión	Tensión de línea 316V ±5V			
Otras protecciones	Retraso de encendido - Falla mecánica - Sobrecorriente - Cortocircuito - Orden de fase (trifásico) Ausencia de fase (trifásico) - Sobretemperatura			
Resistencia de aislación	≥ 2MΩ			
Intensidad dieléctrica	Entrada y salida a tierra a 50Hz, 2000VAC por 1 minuto, sin avería ni flashover, la corriente de fuga es menor al 10mA o a 2800VDC por 1 minuto, sin avería ni flashover, la corriente de fuga es menor a 1mA.			
OTROS				
Temperatura ambiente	0°C ~ + 40°C			
Altitud	Menor a 1000msnm			
Humedad relativa	0% ~ 95% (sin condensar)			
Dimensiones (W x H x D) (mm)	315 x 345 x 775		340 x 380 x 815	460 x 420 x 900
Dimensiones empaque (W x H x D) (mm)	385 x 415 x 920		410 x 450 x 955	530 x 485 x 935
Peso (kg)	36.5	40	43.5	70
Peso bruto (kg)	42.5	47	52	78
●Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso				

