

Estabilizador de Tensión Servo Trifásico

30-800KVA



Características Generales

La serie de estabilizadores ZIGA SBW consisten principalmente en circuitos de compensación, detección de tensión, circuito de control servo motor y mecanismo de desaceleración de transmisión, seccionadores eléctricos y sus circuitos de operación, medida y protección de corriente y tensión. A través de estos sistemas se hace la auto-compensación de tensión de salida, manteniendo una tensión estable cuando la tensión de la red fluctua o si la carga varia. Los productos de la serie ZIGA SBW tienen la ventaja del estabilizador de saturación magnética, inductiva y CA eléctrica tradicional, y son presentado con otras ventajas de alta potencia, alta eficiencia, sin distorsión de forma de onda, regulación de tensión estable, mantenimiento conveniente y operación confiable.

Los productos de la serie ZIGA SBW tienen la ventaja del estabilizador de saturación magnética, inductiva y CA eléctrica tradicional, y son presentado con otras ventajas de alta potencia, alta eficiencia, sin distorsión de forma de onda, regulación de tensión estable, mantenimiento conveniente y operación confiable.



Especificaciones

- Fácil operación, equipado con función automática y manual de transmisión de energía.
- Capacidad de las unidades hasta 2000KVA.
- Alta adaptabilidad para todo tipo de cargas, operación estable en condiciones complicadas.
- Protección de sobretensión, bajatensión, sobrecorriente y ausencia de fase.
- Forma de onda de salida estable y sin distorsión, distorsión adicional menor al 1%.
- Funcionamiento suave y estable, regulación de carga y de la red menor al 2%.



Estabilizador de Tensión Servo Trifásico

30-800KVA



Especificaciones técnicas

MODELO	SBW ZIGA											
Capacidad nominal	30 KVA 24 KW	50 KVA 40 KW	100 KVA 80 KW	150 KVA 120 KW	180 KVA 144 KW	225 KVA 280 KW	320 KVA 256 KW	400 KVA 320 KW	500 KVA 400 KW	600 KVA 480 KW	800 KVA 640 KW	
Tensión de entrada nominal	Tensión de Fase 220 V \pm 20% , Tensión de Línea 380 V \pm 20%											
Fases	Trifásico de 5 líneas (3 + N + Tierra)											
Tensión de salida nominal	220 V (Tensión de Fase), 380 V (Tensión de Línea)											
Presición de salida nominal	< \pm 3%			2% ~ 5% (ajustable)								
Rango de frecuencia	50 / 60 Hz											
Función de protección	Sobretensión, ausencia de fase, protección de orden de fases y protección de falla mecánica											
Eficiencia de operación	< 95%											
Ruido	< 50 dB											
Modo de visualización	LED indicadores, medidor de tensión análogo											
Entrada/ Salida	Bloque Terminal											
Distorsión de forma de onda	Sin distorsión											
Tiempo de respuesta	< 1.5 s (Tensión ambiental varía un 10%)											
Resistencia de aislación	> 2 M Ω											
Intensidad dieléctrica	Tensión de onda sinusoidal de baja frecuencia 1500 V por 1min, sin avería ni descargas eléctricas											
Capacidad de sobrecarga	120% de corriente nominal: > 10 s											
Temperatura de operación	- 10 °C ~ + 40 °C											
Humedad relativa	0% ~ 95% (sin condensar)											
Altitud	< 1000 msnm											
Modo de trabajo	Trabajo Continuo											
Dimensiones (An x F x Al) mm	800 x 560 x 1320		850x 620x 1520	1000x700 x1650		1050x 800x 1850	1150x 900x 1950	1200x 1000x 2150	1400x1200x2250			
Dimensiones de empaque (An x F x Al) mm	865x625 x1475		915x 685x 1675	1065x765 x1805		1115x 865x 2005	1215x 965x 2105	1265x 1065x 2305	1465x1265x2405			
Peso Neto (Kg)	230	260	360	620	660	780	950	1100	1200	1350		
Peso burto (Kg)	250	280	380	640	690	810	990	1140	1240	1400		

