

Aplicaciones

La serie HASBW-FA es un estabilizador de tensión trifásico a servo motor con control independiente por fase con la tecnología de control por microprocesador más avanzada, que puede proteger el dispositivo sensible de perturbaciones de la red eléctrica. La serie HASBW-FA es una buena opción para aplicarse a todo tipo de entorno de energía compleja. Telecomunicaciones, informática, casas de campo, equipos de medicina, aire acondicionado, audio y vídeo, TV, estaciones de radio, y en general cualquier instalación trifásica que requiera una tensión estable. Los estabilizadores de tensión son sistemas muy robustos que protegen cualquier tipo de carga de las fluctuaciones de la red eléctrica, asegurando un correcto funcionamiento del equipamiento protegido y evitando daños que se pudieran producir por las subidas o bajadas de la red eléctrica.



Características

- Control independiente por fase.
- Pantalla LCD para visualización de información.
- Medida True RMS.
- La mejor regulación en su clase, 90-150 voltios por segundo.
- Alta eficiencia, hasta 98%.
- ISO 9001:2008 y 14001:2015 del producto.
- Bajo ruido en funcionamiento.
- Compacto y resistente.
- Tecnología avanzada.
- Control de temperatura y refrigeración inteligente.
- Protección por cortocircuito.
- Controles sencillos para transferencia a by-pass.
- Onda senoidal pura.
- Opción de transformador de aluminio o cobre.
- Posibilidades de mayor margen de entrada según necesidades.
- Fabricación Europea.
- Contactor de salida.
- Protección 24/7.



Especificaciones

Modelo	HASBW-FA 10,5KVA	HASBW-FA 15KVA	HASBW-FA 22,5KVA	HASBW-FA 30KVA	HASBW-FA 45KVA	HASBW-FA 60KVA
	HASBW-FA 75KVA	HASBW-FA 100KVA	HASBW-FA 120KVA	HASBW-FA 150KVA	HASBW-FA 200KVA	HASBW-FA 250KVA
	HASBW-FA 300KVA	HASBW-FA 400KVA	HASBW-FA 500KVA	HASBW-FA 600KVA	HASBW-FA 800KVA	HASBW-FA 1000KVA
ENTRADA						
Tensión	220/230/240 VAC (1 Fase + Neutro) + Tierra // 380/400/415 VAC (3 Fases + Neutro) + Tierra					
Rango	160 - 255 VAC (1 Fase + Neutro) // 275 - 440 VAC (Fase + Fase)					
Frecuencia	45 - 65 Hz					
SALIDA						
Tensión	220/230/240 VAC (1 Fase + Neutro) + Tierra // 380/400/415 VAC (3 Fases + Neutro) + Tierra					
Regulación	1-2% Ajustable					
Velocidad	90 - 150 Voltios Segundo					
Sobrecarga	100 - 125 % de carga 10 min. 126 - 150 % de carga 60 seg. 151 - 199 % de carga 10 seg. 200 % de carga 3 seg.					
GENERAL						
Tecnología	Servo Motor automático completo controlado por microprocesador					
Control	Microprocesador RISC, controlador de motor PWM Mosfet de puente, controlado por TRIAC					
Eficiencia	Hasta 98%					
Protección	Interruptor CAM					
Ventilación	Sistema inteligente de ventilación con control de temperatura					
Protecciones	Sobrecarga de salida, fotocircuito de salida, voltaje de salida alto/bajo, protección de tierra (Opcional)					
PANEL DE CONTROL						
Display	Pantalla LCD + LED					
Medidas	Tensión entrada, Tensión salida, Frecuencia salida, Corriente salida					
COMUNICACIÓN						
Contacto Seco	Funcionamiento normal (NO, C, NC), Voltaje de salida alto/bajo (NO, C, NC) Opcional					
Comunicaciones	SNMP, ETHERNET, RS485 (todos opcionales)					
AMBIENTALES						
Temperatura	- 10 + 50 °C					
Humedad relativa	0 - 95% Sin Condensación					
Altitud	< 3000 metros					
Ruido a 1 metro	< 55dB					
Grado IP	IP 20					
FÍSICAS						
Dimensiones (cm)	73 x 50 x 30		60 x 45 x 115		60 x 78 x 126	
	60 x 78 x 126	60 x 110 x 152		160 x 75 x 155		
Peso (kg)	160 x 75 x 155	165 x 85 x 192	60x3 x 122 x 175	72x3 x 190 x 165		
	60	70	120	155	175	250
	275	340	400	450	600	650
	900	1000	1400	1500	2160	2600

- Las especificaciones pueden verse modificadas sin previo aviso

