

ESTABILIZADORES DE TENSIÓN A SERVO MOTOR

SERIE SMK 1-50KVA

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



El Estabilizador de tensión ALTERVAC proporciona el voltaje constante que usted necesita, corrigiendo las caídas y las subidas de tensión que se producen en la red eléctrica.

Nuestro regulador de voltaje SMK trabaja de forma totalmente automática estableciendo la tensión correcta sin la intervención del usuario

CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Sin distorsión ni interrupción en la forma de onda
- Gran precisión en la tensión de salida <1%
- Amplio margen de corrección en la tensión de entrada
- El nivel de carga no afecta a la corrección y funcionamiento del equipo
- Protección contra sobrecargas
- Desconexión automática después de registrar varios fallos consecutivos de sobrecarga
- Posibilidad de programación de los límites de mín. y máx. tensión de entrada, así como de la carga
- Protección del usuario y el equipo contra descargas eléctricas
- Los valores mostrados en el display se muestran en funcionamiento estabilizador y también en bypass
- Transferencia manual al régimen de bypass sin regulación



ESTABILIZADORES DE TENSIÓN A SERVO MOTOR

SERIE SMK 1-50KVA

CARACTERÍSTICAS GENERALES Serie SMK AVR

Modelos	SMK1-1	SMK1-2	SMK1-3.5	SMK1-5	SMK1-7.5	SMK1-10	SMK1-15	SMK1-20	SMK1-25	SMK1-30	SMK1-40	SMK1-50
Potencia kVA	1	2	3.5	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50
ENTRADA												
Valores normalizados	110-240 / 150-250 / 180-280Vac											
Margen Tensión Entrada	>90V.....<285V											
Frecuencia	>47.....64<											
Protección sobretensión	Protección de bajo y alto voltaje (opcional)											
SALIDA												
Tensión	>200V....<240V ±0,4%											
Sobrecarga	10 segundos 200% carga											
Velocidad corrección	-90Volt/S (150-250Vac rango)											
Foma Onda Salida	Senoidal pura											
Protección salida	Sobrecorriente (opcional)											
Protección baja tensión	195V On – 175V Off											
Protección alta tensión	245V On – 250V Off											
PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO												
	Servor Motor – Microprocesador											
GENERAL												
Refrigeración	Aire natural / ventilador inteligente s/m (termostato - opcional)											
Display	Tensión entrada-salida / amperios / frecuencia											
Capacidad de sobrecarga	0-105%											
Carga continua <105%	<7/24											
Eficiencia	>96%											
Bypass	Manual mediante conmutador											
Clase de protección	IP20 y otras opciones											
AMBIENTAL												
Temperatura trabajo	-40° + 55°C											
Temperatura almacenamiento	-25° + 60°C											
Humedad a +25%	<96%											
Altitud	<3000 m 3Km											
Clase de Protección	IP 21											
Nivel ruido	<50 dB (1mt.)											
Instrumentos												
DIMENSIONES												
W*D*H (cm)	17,5*30*40		23*54*39			27*54*39			50*56*86		60*64*86	
Peso (kg)	18	23	30	35	45	52	65	90	110	150	180	200

NOTA: Sujeto a cambios sin previo aviso