



SERIE JCB SRV 33 HI



www.jcbenergy.es





SERVO ESTABILIZADORES DE TENSIÓN TRIFÁSICOS



Especificaciones Técnicas

- La serie JCB SRV 33 son estabilizadores de voltaje trifásicos que regulan el voltaje de la red y brindan muchas ventajas.
- Accionamiento de cargas no lineales
- Entrada trifásica Salida trifásica
- Amplio intervalo de potencia y voltaje
- Regulación Rápida
- Alta fiabilidad gracias al Microprocesador y Smart Driver
- Alta eficiencia
- Transferencia de carga a Bypass a través del interruptor de carga de polo
- Uso seguro y económico
- Protección de sobrecarga
- Mediciones de estado, entrada y salida mostradas digitalmente
- Los reguladores de voltaje JCB son dispositivos de alta resistencia controlados por microcontroladores y con estructura de servoaccionamiento que regulan el voltaje de la red para cargas críticas.

Modelo	J33 0200	J33 0250	J33 0300	J33 0400	J33 0500	J33 0600
Potencia (kVA)	200	250	300	400	500	600
Entrada del regulador						
Intervalo Correc. Vol. En	275-450 VAC(Opcional: 190-415VAC)					
Frecuencia de operación	47...65 Hz					
Protección de entrada de línea	Protección contra sobrecorriente, baja y alta tensión					
Salida del regulador						
Voltaje de salida	380/400/415 VAC RMS \pm %1					
Sobrecarga	10 seg.%200 carga					
Velocidad de corrección	~ 90 volt/seg.					
Período de recuperación	~ 90 volt/seg. (160VAC -250 VAC)					
Protección de salida	Protege la carga abriendo el circuito cuando se sobrecarga/se produce un cortocircuito.					
Principio de funcionamiento						
Servomotor, controlado por microprocesador, completamente automático						
General						
Enfriamiento	Sistema de ventilador inteligente					
Monitoreo de valores medidos	Voltímetro de panel JCB True RMS (74x74 mm) voltaje de salida y monitoreo de voltaje de línea					
Distorsión armónica total	-					
Eficiencia total	>%97					
By-pass mecánico	"Línea controlada manualmente: el interruptor PAKO selecciona el regulador de voltaje" Interruptor de encendido/apagado					
Nivel de protección	IP 20					
Ambiental						
Temperatura de funcionamiento	-10 °C / 50°C					
Temperatura de almacenamiento	-25 °C /+ 60°C					
Humedad relativa	<%90, DIN (40040)					
Altitud de trabajo	<2000 m.					
Nivel Acústico	<55 dBA					
Dimensiones						
Dimensiones (HxAxL) (cm)	122x180x120		140x180x122		185x210x122	
Peso (kg)	1050	1100	1200	1650	2000	2100

Modelo	J33 0800	J33 1000	J33 1250	J33 1500	J33 2000	J33 2500	J33 3000
Potencia (kVA)	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Entrada del regulador							
Intervalo Correc. Vol. En	275-450 VAC(Optional: 190-415VAC)						
Frecuencia de operación	47...65 Hz						
Protección de entrada de línea	Protección contra sobrecorriente, baja y alta tensión						
Salida del regulador							
Voltaje de salida	380/400/415 VAC RMS \pm %1						
Sobrecarga	10 seg.%200 carga						
Velocidad de corrección	~ 90 volt/seg.						
Período de recuperación	~ 90 volt/seg. (160VAC -250 VAC)						
Protección de salida	Protege la carga abriendo el circuito cuando se sobrecarga/se produce un cortocircuito.						
Principio de funcionamiento							
Servomotor, controlado por microprocesador, completamente automático							
General							
Enfriamiento	Sistema de ventilador inteligente						
Monitoreo de valores medidos	Voltímetro de panel JCB True RMS (74x74 mm) voltaje de salida y monitoreo de voltaje de línea						
Distorsión armónica total	-						
Eficiencia total	>%97						
By-pass mecánico	"Línea controlada manualmente: el interruptor PAKO selecciona el regulador de voltaje" Interruptor de encendido/apagado						
Nivel de protección	IP 20						
Ambiental							
Temperatura de funcionamiento	-10 °C / 50°C						
Temperatura de almacenamiento	-25 °C /+ 60°C						
Humedad relativa	<%90, DIN (40040)						
Altitud de trabajo	<2000 m.						
Nivel Acústico	<55 dBA						
Dimensiones							
Dimensiones (HxAxL) (cm)	185x210x122	185x210x200	185x210x260	195x240x260	especial		
Peso (kg)	2900	3450	3900	4300	6000	especial	



www.jcbenergy.es