



SERIE JCB SRV 33



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 003	J33 006	J33 010	J33 0015	J33 0020	J33 0030
Potencia (kVA)	3	6	10,5	15	22,5	30
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						
Tensión 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	>%96					
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	<50 dBA					
Dimensiones						
Dimensiones (HxAxL) (cm)	110x40x63			119x40x63		
Peso (kg)	75	85	95	105	125	145

Modelo	J33 045	J33 060	J33 075	J33 0100	J33 0120	J33 0150
Potencia (kVA)	45	60	75	100	120	150
Entrada del regulador						
Intervalo. Correc. Vol. En	275-450 VAC(Opcional: 190-145VAC)					
Frecuencia de operación	47...65 Hz					
Protección de entrada de línea	Protección contra sobrecorriente, baja y alta tensión					
Salida del regulador						
Tensión 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	>%96					
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	<50 dBA					
Dimensiones						
Dimensiones (HxAxL) (cm)	119x40x63	140x88x60	165x93x65			
Peso (kg)	165	260	280	310	400	425



www.jcbenergy.es