



# SERIE JCB SRV 33



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)



## 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.

## SERVO ESTABILIZADORES DE TENSIÓN TRIFÁSICOS



| Modelo   | J33 003   | J33 006 | J33 010 | J33 0015  | J33 0020 | J33 0030 |
|--|---|---------|---------|-----------|----------|----------|
| Potencia (kVA)   | 3   | 6       | 10,5    | 15        | 22,5     | 30       |
| <b>Entrada del regulador</b>   |   |         |         |           |          |          |
| 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   |         |         |           |          |          |
| <b>Salida del regulador</b>  |   |         |         |           |          |          |
| 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.                                 |         |         |           |          |          |
| <b>Principio de funcionamiento</b>                                   |   |         |         |           |          |          |
| Servomotor, controlado por microprocesador, completamente automático |   |         |         |           |          |          |
| <b>General</b>   |   |         |         |           |          |          |
| 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   |         |         |           |          |          |
| <b>Ambiental</b>   |   |         |         |           |          |          |
| 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   |         |         |           |          |          |
| <b>Dimensiones</b>   |   |         |         |           |          |          |
| 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      |
| <b>Entrada del regulador</b>   |   |           |           |          |          |          |
| 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   |           |           |          |          |          |
| <b>Salida del regulador</b>  |   |           |           |          |          |          |
| 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.                                 |           |           |          |          |          |
| <b>Principio de funcionamiento</b>                                   |   |           |           |          |          |          |
| Servomotor, controlado por microprocesador, completamente automático |   |           |           |          |          |          |
| <b>General</b>   |   |           |           |          |          |          |
| 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   |           |           |          |          |          |
| <b>Ambiental</b>   |   |           |           |          |          |          |
| 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   |           |           |          |          |          |
| <b>Dimensiones</b>   |   |           |           |          |          |          |
| Dimensiones (HxAxL) (cm)   | 119x40x63   | 140x88x60 | 165x93x65 |          |          |          |
| Peso (kg)  | 165   | 260       | 280       | 310      | 400      | 425      |



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)