



# SERIE JCB STK 33



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



## ESTABILIZADORES DE TENSION ESTÁTICA



### Especificaciones Técnicas

- 3 fases de entrada / 3 fases de salida
- Módulo de lectura TRUE RMS sensible y rápido
- En lectura de 20 milisegundos
- Módulo de regulación rápida
- Estructura de regulación de salida mejorable
- Lectura de parámetros de potencia
- Estructura de tarjeta modular
- Estructura libre de mantenimiento
- Capacidad para trabajar bajo lo que sea con carga  $\cos \mu$
- Capacidad para discriminar carga no lineal y cortocircuito
- En caso de cortocircuito evita que se funda el fusible
- Reoperación por cortocircuito

Modelo	STK33 30	STK33 45	STK33 60	STK33 75	STK33 100	STK 33 120
Potencia (kVA)	30	45	60	75	100	120
<b>Entrada del regulador</b>						
Intervalo. Correc. Vol. En	275-440 VAC					
Frecuencia de operación	47...65 Hz					
Protección de entrada de línea	Fusible térmico de sobrecorriente y protección contra sobrecarga repentina					
<b>Salida del regulador</b>						
Tensión de salida	380/ 400 / 415 VAC RMS $\pm$ %2					
Sobrecarga	10 seg.%200 carga %500 carga 20 ms					
Velocidad de corrección	~ 1000 volt/seg.					
Período de recuperación	20ms					
Protección de salida	Cortocircuito, sobrecarga, protección electrónica contra sobrecorriente, protege la carga a través del control de apertura					
<b>Principio de funcionamiento</b>						
Controlado por microprocesador, completamente automático, estático, estructura electrónica de semiconductores libre de mantenimiento						
<b>Panel de control</b>						
Pantalla y botones	Pantalla de visualización					
Mensaje de alerta	Entrada baja/Salida baja,/Alta, Exceso de temperatura (Sistema de ventilador inteligente)					
Medida de Monitorización de valor	Voltaje de salida, voltaje de red					
Limit. Protec. Up. Sal.	Estándar					
Limit. Protec. Sub. Sal.	Estándar					
Voltaje de regulación	Estándar					
<b>General</b>						
Eficiencia total	>%97 (carga completa)					
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	<2000m					
Nivel Acústico	<50 dBA					
Dimensiones (HxAxL) (cm)	117x41x63	127x41x63	138x50x68		142x60x88	
Peso (kg)	130	170	210	230	250	270

Modelo	STK33 150	STK33 200	STK33 250	STK33 300	STK33 400	STK 33 500
Potencia (kVA)	150	200	250	300	400	500
<b>Entrada del regulador</b>						
Intervalo. Correc. Vol. En	275-440 VAC					
Frecuencia de operación	47...65 Hz					
Protección de entrada de línea	Fusible térmico de sobreintensidad y protección contra sobrecarga súbita					
<b>Salida del regulador</b>						
Tensión de salida	380/ 400 / 415 VAC RMS $\pm$ %2					
Sobrecarga	10 seg.%200 carga %500 carga 20 ms					
Velocidad de corrección	~ 1000 volt/seg.					
Período de recuperación	20ms					
Protección de salida	Cortocircuito, sobrecarga, protección electrónica contra sobrecorriente, protege la carga a través del control de apertura					
<b>Principio de funcionamiento</b>						
Controlado por microprocesador, completamente automático, estático, estructura electrónica de semiconductores libre de mantenimiento						
<b>Panel de control</b>						
Pantalla y botones	Pantalla de visualización					
Mensaje de alerta	Entrada baja/Salida baja,/Alta, Exceso de temperatura (Sistema de ventilador inteligente)					
Medida de Monitorización de valor	Voltaje de salida, voltaje de red					
Limit. Protec. Up. Sal.	Estándar					
Limit. Protec. Sub. Sal.	Estándar					
Voltaje de regulación	Estándar					
<b>General</b>						
Eficiencia total	>%97 (carga completa)					
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	<2000m					
Nivel Acústico	<50 dBA					
Dimensiones (HxAxL) (cm)	142x60x88		145x120x195		160x140x120	
Peso (kg)	300	760	830	900	1000	1100

Modelo	STK33 600	STK33 800	STK33 1000	STK33 1250	STK33 1600	STK 33 2000
Potencia (kVA)	600	800	1000	1250	1600	2000
<b>Entrada del Regulador</b>						
Intervalo. Correc. Vol. En	275-440 VAC					
Frecuencia de operación	47...65 Hz					
Protección de entrada de línea	Fusible térmico de sobreintensidad y protección contra sobrecarga súbita					
<b>Salida del regulador</b>						
Tensión de salida	380/ 400 / 415 VAC RMS $\pm$ %2					
Sobrecarga	10 seg.%200 %500 carga 20 ms					
Velocidad de corrección	~ 1000 volt/seg.					
Período de recuperación	20ms					
Protección de salida	Cortocircuito, sobrecarga, protección electrónica contra sobrecorriente, protege la carga a través del control de apertura					
<b>Principio de funcionamiento</b>						
Controlado por microprocesador, completamente automático, estático, estructura electrónica de semiconductores libre de mantenimiento						
<b>Panel de control</b>						
Pantalla y botones	Pantalla de visualización					
Mensaje de alerta	Entrada baja/Salida baja,/Alta, Exceso de temperatura (Sistema de ventilador inteligente)					
Medida de Monitorización de valor	Voltaje de salida, voltaje de red					
Limit. Protec. Up. Sal.	Estándar					
Limit. Protec. Sub. Sal.	Estándar					
Voltaje de regulación	Estándar					
<b>General</b>						
Eficiencia total	>%97 (carga completa)					
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	<2000m					
Nivel Acústico	<50 dBA					
Dimensiones (HxAxL) (cm)	160x140x120	175x180x120		190x240x155		
Peso (kg)	1150	1650	2850	3100	3500	4000



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