



SÉRIE JCB STK 33



www.jcbenergy.es



STABILISATEURS DE TENSION STATIQUE



Spécifications techniques

- 3 phases d'entrée / 3 phases de sortie
- Module de lecture TRUE RMS sensible et rapide
- En lecture de 20 millisecondes
- Module de régulation rapide
- Structure de régulation de sortie improbable
- Lecture des paramètres de puissance
- Structure de carte modulaire
- Structure sans entretien
- Capacité à travailler sous n'importe quoi avec une charge $\cos \mu$
- Capacité à discriminer la charge non linéaire et le court-circuit
- En cas de court-circuit Il empêche le claquage du fusible
- Réaction à partir d'un court-circuit

Modèle	STK33 30	STK33 45	STK33 60	STK33 75	STK33 100	STK 33 120
Puissance (kVA)	30	45	60	75	100	120
Entrée du régulateur						
En.Vol. Correct. Intervalle	275-440 VAC					
Fréquence de fonctionnement	47...65 Hz					
Protection d'entrée de ligne	Fusible thermique contre les surintensités et protection contre les surcharges soudaines					
Sortie du régulateur						
Tension de sortie	380/ 400 / 415 VAC RMS \pm %2					
Surcharge	10 sec.%200 load %500 load 20 ms					
Vitesse de correction	~ 1000 volt/sec.					
Période de reprise	20ms					
Protection de sortie	Protection électronique contre les courts-circuits, les surcharges et les surintensités, protège la charge via le contrôle d'ouverture					
Principe de fonctionnement						
Structure électronique à semi-conducteur entièrement automatique, statique, contrôlée par microprocesseur, sans entretien						
Panneau de commande						
Affichage et boutons	Display Screen					
Message d'alerte	Input low /Output low,/ Hi, Over temperature (Smart Fan System)					
Mes. Surveillance de la valeur	Output Voltage, Network Voltage					
Out.Up. Protéger. Limite	Standard					
Dehors. Sous. Protéger. Limite	Standard					
Tension de régulation	Standard					
Général						
Efficacité totale	>%97 (full load)					
By-pass mécanique	"Manually Controlled Line- PAKO SWITCH Selects Voltage Regulator" Switch Turn On / Off					
Niveau de protection	IP 20					
Environnement						
Température de fonctionnement	-10°C / 50°C					
Température de stockage	-25°C / +60°C					
Humidité relative	<%90, DIN (40040)					
Altitude de travail	<2000m					
Niveau de bruit	<50 dBA					
Dimensions (HxLxP) (cm)	117x41x63	127x41x63	138x50x68		142x60x88	
poids (kg)	130	170	210	230	250	270

Modèle	STK33 150	STK33 200	STK33 250	STK33 300	STK33 400	STK 33 500
Puissance (kVA)	150	200	250	300	400	500
Entrée du régulateur						
En.Vol. Correct. Intervalle	275-440 VAC					
Fréquence de fonctionnement	47...65 Hz					
Protection d'entrée de ligne	Fusible thermique contre les surintensités et protection contre les surcharges soudaines					
Sortie du régulateur						
Tension de sortie	380/ 400 / 415 VAC RMS \pm %2					
Surcharge	10 sec.%200 load %500 load 20 ms					
Vitesse de correction	~ 1000 volt/sec.					
Période de reprise	20ms					
Protection de sortie	Protection électronique contre les courts-circuits, les surcharges et les surintensités, protège la charge via le contrôle d'ouverture					
Principe de fonctionnement						
Structure électronique à semi-conducteur entièrement automatique, statique, contrôlée par microprocesseur, sans entretien						
Panneau de commande						
Affichage et boutons	Display Screen					
Message d'alerte	Entrée basse/sortie basse,/haute, surchauffe (système de ventilateur intelligent)					
Mes. Surveillance de la valeur	Tension de sortie, tension réseau					
Out.Up. Protéger. Limite	Standard					
Dehors. Sous. Protéger. Limite	Standard					
Tension de régulation	Standard					
Général						
Efficacité totale	>%97 (full load)					
By-pass mécanique	"Manually Controlled Line- PAKO SWITCH Selects Voltage Regulator" Switch Turn On / Off					
Niveau de protection	IP 20					
Environnement						
Température de fonctionnement	-10°C / 50°C					
Température de stockage	-25°C / +60°C					
Humidité relative	<%90, DIN (40040)					
Altitude de travail	<2000m					
Niveau de bruit	<50 dBA					
Dimensions (HxLxP) (cm)	142x60x88		145x120x195		160x140x120	
poids (kg)	300	760	830	900	1000	1100

Modèle	STK33 600	STK33 800	STK33 1000	STK33 1250	STK33 1600	STK 33 2000
Puissance (kVA)	600	800	1000	1250	1600	2000
Entrée du régulateur						
En.Vol. Correct. Intervalle	275-440 VAC					
Fréquence de fonctionnement	47...65 Hz					
Protection d'entrée de ligne	Fusible thermique contre les surintensités et protection contre les surcharges soudaines					
Sortie du régulateur						
Tension de sortie	380/ 400 / 415 VAC RMS \pm %2					
Surcharge	10 sec.%200 load %500 load 20 ms					
Vitesse de correction	~ 1000 volt/sec.					
Période de reprise	20ms					
Protection de sortie	Protection électronique contre les courts-circuits, les surcharges et les surintensités, protège la charge via le contrôle d'ouverture					
Principe de fonctionnement						
Structure électronique à semi-conducteur entièrement automatique, statique, contrôlée par microprocesseur, sans entretien						
Control Panel						
Affichage et boutons	Display Screen					
Message d'alerte	Entrée basse/sortie basse,/haute, surchauffe (système de ventilateur intelligent)					
Mes. Surveillance de la valeur	Tension de sortie, tension réseau					
Out.Up. Protéger. Limite	Standard					
Dehors. Sous. Protéger. Limite	Standard					
Tension de régulation	Standard					
Général						
Efficacité totale	>%97 (full load)					
By-pass mécanique	"Manually Controlled Line- PAKO SWITCH Selects Voltage Regulator" Switch Turn On / Off					
Niveau de protection	IP 20					
Environnement						
Température de fonctionnement	-10°C / 50°C					
Température de stockage	-25°C / +60°C					
Humidité relative	<%90, DIN (40040)					
Altitude de travail	<2000m					
Niveau de bruit	<50 dBA					
Dimensions (HxLxP) (cm)	160x140x120	175x180x120		190x240x155		
poids (kg)	1150	1650	2850	3100	3500	4000



www.jcbenergy.es