



JCB STK 33 SERISI



www.jcbenergy.es



Teknik Özellikler

- 3 faz giriş / 3 faz çıkış
- Duyarlı ve hızlı GERÇEK RMS okuma modülü
- 20 milisaniye içinde okuma
- Hızlı regülasyon modülü
- Geliştirilebilir çıkış regülasyon yapısı
- Güç parametrelerini okuma
- Modüler kart yapısı
- Bakım gerektirmeyen yapı
- $\cos \mu$ yükü altında çalışma yeteneği
- Doğrusal olmayan yükü ve kısa devreyi ayırt etme yeteneği
- Kısa devre durumunda sigortanın yanmasını önler
- Kısa devreden sonra tekrar çalışabilme yeteneği

Model	STK33 30	STK33 45	STK33 60	STK33 75	STK33 100	STK 33 120
Güç (kVA)	30	45	60	75	100	120
Regülatör Girişi						
Giriş Gerilimi Düzeltme Aralığı	275-440 VAC					
Çalışma Frekansı	47...65 Hz					
Hat Girişi Koruması	Aşırı akım termik sigorta ve aniden fazla yüke karşı koruma					
Regülatör Çıkışı						
Çıkış Gerilimi	380/ 400 / 415 VAC RMS \pm %2					
Aşırı Yüklenme	%200 yük altında 10 saniye %500 yük altında 20 saniye					
Düzeltme Hızı	~ 1000 volt/saniye					
Dönüş Süresi	20ms					
Çıkış Koruması	Kısa devre, fazla yük, aşırı akım elektronik koruması, yükü açma kontrolüyle korur.					
Çalışma Prensibi						
Mikroişlemci kontrollü, tam otomatik, statik, yarı iletken elektronik yapıda, bakım gerektirmeyen.						
Kontrol Paneli						
Ekran ve Düğmeler	Ekran					
Uyarı Mesajı	Giriş düşük / Çıkış düşük / Yüksek, Aşırı sıcaklık (Akıllı Fan Sistemi)					
Ölçüm Değerinin İzlenmesi	Çıkış Gerilimi, Şebeke Gerilimi					
Çıkış Yüksek Sınır Koruması	Standart					
Çıkış Düşük Sınır Koruması	Standart					
Regülasyon Gerilimi	Standart					
Genel						
Toplam Verimlilik	>%97 (tam yük)					
Mekanik By-Pass	"Manuel Kontrollü Hat -PAKO Anahtarı Voltaj Regülatörünü Seçer" Anahtar Açma/Kapama					
Koruma Seviyesi	IP 20					
Çevresel						
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / 50°C					
Depolama Sıcaklığı	-25°C / +60°C					
Bağıl Nem	<%90, DIN (40040)					
Çalışma Yüksekliği	<2000m					
Gürültü Seviyesi	<50 dBA					
Boyutlar (YxGxD) (cm)	117x41x63	127x41x63	138x50x68		142x60x88	
Ağırlık (kg)	130	170	210	230	250	270

Model	STK33 150	STK33 200	STK33 250	STK33 300	STK33 400	STK 33 500
Güç (kVA)	150	200	250	300	400	500
Regülatör Girişi						
Giriş Gerilimi Düzeltme Aralığı	275-440 VAC					
Çalışma Frekansı	47...65 Hz					
Hat Girişi Koruması	Aşırı akım termik sigorta ve aniden fazla yüke karşı koruma					
Regülatör Çıkışı						
Çıkış Gerilimi	380/ 400 / 415 VAC RMS \pm %2					
Aşırı Yüklenme	%200 yük altında 10 saniye %500 yük altında 20 saniye					
Düzeltme Hızı	~ 1000 volt/saniye					
Dönüş Süresi	20ms					
Çıkış Koruması	Kısa devre, fazla yük, aşırı akım elektronik koruması, yükü açma kontrolüyle korur.					
Çalışma Prensibi						
Mikroişlemci kontrollü, tam otomatik, statik, yarı iletken elektronik yapıda, bakım gerektirmeyen.						
Kontrol Paneli						
Ekran ve Düğmeler	Ekran					
Uyarı Mesajı	Giriş düşük / Çıkış düşük / Yüksek, Aşırı sıcaklık (Akıllı Fan Sistemi)					
Ölçüm Değerinin İzlenmesi	Çıkış Gerilimi, Şebeke Gerilimi					
Çıkış Yüksek Sınır Koruması	Standart					
Çıkış Düşük Sınır Koruması	Standart					
Regülasyon Gerilimi	Standart					
Genel						
Toplam Verimlilik	>%97 (tam yük)					
Mekanik By-Pass Koruma Seviyesi	"Manuel Kontrollü Hat -PAKO Anahtarı Voltaj Regülatörünü Seçer" Anahtar Açma/Kapama IP 20					
Çevresel						
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / 50°C					
Depolama Sıcaklığı	-25°C / +60°C					
Bağıl Nem	<%90, DIN (40040)					
Çalışma Yüksekliği	<2000m					
Gürültü Seviyesi	<50 dBA					
Boyutlar (YxGxD) (cm)	142x60x88		145x120x195		160x140x120	
Ağırlık (kg)	300	760	830	900	1000	1100

Model	STK33 600	STK33 800	STK33 1000	STK33 1250	STK33 1600	STK 33 2000
Güç (kVA)	600	800	1000	1250	1600	2000
Regülatör Girişi						
Giriş Gerilimi Düzeltme Aralığı	275-440 VAC					
Çalışma Frekansı	47...65 Hz					
Hat Girişi Koruması	Aşırı akım termik sigorta ve aniden fazla yüke karşı koruma					
Regülatör Çıkışı						
Çıkış Gerilimi	380/ 400 / 415 VAC RMS \pm %2					
Aşırı Yükleme	%200 yük altında 10 saniye %500 yük altında 20 saniye					
Düzeltme Hızı	~ 1000 volt/saniye					
Dönüş Süresi	20ms					
Çıkış Koruması	Kısa devre, fazla yük, aşırı akım elektronik koruması, yükü açma kontrolüyle korur.					
Çalışma Prensibi						
Mikroişlemci kontrollü, tam otomatik, statik, yarı iletken elektronik yapıda, bakım gerektirmeyen.						
Kontrol Paneli						
Ekran ve Düğmeler	Ekran					
Uyarı Mesajı	Giriş düşük / Çıkış düşük / Yüksek, Aşırı sıcaklık (Akıllı Fan Sistemi)					
Ölçüm Değerinin İzlenmesi	Çıkış Gerilimi, Şebeke Gerilimi					
Çıkış Yüksek Sınır Koruması	Standart					
Çıkış Düşük Sınır Koruması	Standart					
Regülasyon Gerilimi	Standart					
Genel						
Toplam Verimlilik	>%97 (tam yük)					
Mekanik By-Pass	"Manuel Kontrollü Hat -PAKO Anahtarı Voltaj Regülatörünü Seçer" Anahtar Açma/Kapama					
Koruma Seviyesi	IP 20					
Çevresel						
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / 50°C					
Depolama Sıcaklığı	-25°C / +60°C					
Bağıl Nem	<%90, DIN (40040)					
Çalışma Yüksekliği	<2000m					
Gürültü Seviyesi	<50 dBA					
Boyutlar (YxGxD) (cm)	160x140x120	175x180x120		190x240x155		
Ağırlık (kg)	1150	1650	2850	3100	3500	4000



www.jcbenergy.es