



# JCB SRV 33 SERİSİ



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



## ÜÇ FAZLI SERVO GERİLİM SABİTLEYİCİLERİ

### Teknik Özellikler

- JCB SRV 33 serisi, üç fazlı gerilim sabitleyicileridir ve şebeke gerilimini düzenlerken birçok avantaj sağlar.
- Doğrusal olmayan yükleri sürer.
- 3 faz giriş, 3 faz çıkış.
- Geniş güç ve gerilim aralığı.
- Hızlı düzenleme yapar.
- Mikroişlemci ve Akıllı Sürücü sayesinde yüksek güvenilirlik.
- Yüksek verimlilik.
- Yük, kutup şarj anahtarı üzerinden by-pass'a aktarılır.
- Güvenli ve ekonomik kullanım.
- Aşırı yük koruması.
- Sayısal olarak görüntülenen durum, giriş ve çıkış ölçümleri.
- JCB Gerilim Sabitleyicileri, kritik yükler için şebeke gerilimini düzenleyen servo sürücü yapılı, mikrodenetleyici kontrollü ağır hizmet tipi cihazlardır.



Model	J33 003	J33 006	J33 010	J33 0015	J33 0020	J33 0030
Güç (kVA)	3	6	10,5	15	22,5	30
<b>Regülatör Girişi</b>						
Giriş Gerilimi Düzeltme Aralığı	275-450 VAC(Optional: 190-145VAC)					
Çalışma Frekansı	47...65 Hz					
Hat Girişi Koruması	Aşırı akım, düşük ve yüksek gerilim koruması					
<b>Regülatör Çıkışı</b>						
Çıkış Gerilimi	380/400/415 VAC RMS $\pm$ %1					
Aşırı Yüklenme	%200 yük altında 10 saniye					
Düzeltme Hızı	~ 90 volt/saniye					
Dönüş Süresi	~ 90 volt/saniye (160VAC -250 VAC)					
Çıkış Koruması	Aşırı yüklenme veya kısa devre durumunda devreyi açarak yükü korur					
<b>Çalışma Prensibi</b>						
Servo motor, Mikroşlemci kontrolü ile tam otomatik						
<b>Genel</b>						
Soğutma	Akıllı Fan Sistemi					
Ölçülen Değer İzleme	JCB True RMS Panel Voltmetre (74x74 mm) çıkış gerilimi izleme ve hat gerilimi izleme					
Toplam Harmonik Bozulma	-					
Toplam Verimlilik	>%96					
Mekanik By-Pass	"Manuel Kontrollü Hat -PAKO Anahtarı Voltaj Regülatörünü Seçer" Anahtar Açma/Kapama					
Koruma Seviyesi	IP 20					
<b>Çevresel</b>						
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C / 50°C					
Depolama Sıcaklığı	-25 °C /+ 60°C					
Bağıl Nem	<%90, DIN (40040)					
Çalışma Yüksekliği	<2000 m.					
Akustik Seviye	<50 dBA					
<b>Akustik Seviye</b>						
Boyutlar (YxGxD) (cm)	110x40x63			119x40x63		
Ağırlık (kg)	75	85	95	105	125	145

Model	J33 045	J33 060	J33 075	J33 0100	J33 0120	J33 0150
Güç (kVA)	45	60	75	100	120	150
<b>Regülatör Girişi</b>						
Giriş Gerilimi Düzeltme Aralığı	275-450 VAC(Optional: 190-145VAC)					
Çalışma Frekansı	47...65 Hz					
Hat Girişi Koruması	Aşırı akım, düşük ve yüksek gerilim koruması					
<b>Regülatör Çıkışı</b>						
Çıkış Gerilimi	380/400/415 VAC RMS $\pm$ %1					
Aşırı Yüklenme	%200 yük altında 10 saniye					
Düzeltme Hızı	~ 90 volt/saniye					
Dönüş Süresi	~ 90 volt/saniye (160VAC -250 VAC)					
Çıkış Koruması	Aşırı yüklenme veya kısa devre durumunda devreyi açarak yükü korur					
<b>Çalışma Prensibi</b>						
Servo motor, Mikroişlemci kontrolü ile tam otomatik						
<b>Genel</b>						
Soğutma	Akıllı Fan Sistemi					
Ölçülen Değer İzleme	JCB True RMS Panel Voltmetre (74x74 mm) çıkış gerilimi izleme ve hat gerilimi izleme					
Toplam Harmonik Bozulma	-					
Toplam Verimlilik	>%96					
Mekanik By-Pass	"Manuel Kontrollü Hat -PAKO Anahtarı Voltaj Regülatörünü Seçer" Anahtar Açma/Kapama					
Koruma Seviyesi	IP 20					
<b>Çevresel</b>						
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C / 50°C					
Depolama Sıcaklığı	-25 °C /+ 60°C					
Bağıl Nem	<%90, DIN (40040)					
Çalışma Yüksekliği	<2000 m.					
Akustik Seviye	<50 dBA					
<b>Akustik Seviye</b>						
Boyutlar (YxGxD) (cm)	119x40x63	140x88x60	165x93x65			
Ağırlık (kg)	165	260	280	310	400	425



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