



# PREMIUM 3:1 SERISI



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



## Teknik Özellikler



- 3-Level Topolojisi
- Online Çift Çevrim Teknoloji (VFI-SS-111 Sınıfı)
- %95,5 e varan yüksek verimlilik
- Eco mod özelliği ile %98'e varan verimlilik
- Yüksek giriş güç faktörü (>0.99)
- Cold start ile aküden başlatabilme
- Akıllı şarj sistemiyle pil ömrünü % 35'e kadar uzatma
- Isı kompanzasyonlu üçlü şarj sistemi
- Esnek sayıda akü bağlayabilme özelliği
- Akıllı fan hız kontrolü ile daha uzun ömürlü fan çalışma süresi
- Frekans dönüştürücü olarak çalışabilme (50 Hz / 60 Hz arası)
- Akü kullanımını azaltan yüke göre değişebilen giriş çalışma voltajı (-%40'a kadar)
- Kısa devre, Aşırı yük, Yıldırım ve voltaj dalgalanma koruması
- Ortak ya da ayırık akü ile opsiyonel paralel çalışabilme
- Standart dahili Statik ve Manuel Bypass
- Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı

## Yazılım & Bağlantı Çözümleri

- RS232 ve RS485 bağlantısı
- 2 adet yapılandırılabilir giriş kontağı.
- Alarmlı röle kartı.
- Genset kontak.
- EPO kontak
- Opsiyonel USB bağlantısı.
- Uzaktan Kontrol Paneli.
- Dengeli Şarj Sıcaklığı için Akü Sıcaklık Sensörü
- JBUS, PROFIBUS Bağlantı
- SNMP IT Manager takibi
- Veri Merkezleri için ortam sensörleri (Nem, Sıcaklık, Duman vb.).
- GSM, Telnet, GPRS bağlantısı.
- PC ve server'ları otomatik kapatma.
- Uzaktan İzleme Paneli
- Bina yönetim sistemi
- Güç olaylarının E-mail ile bildirimi.

Model	JPS 110	JPS 115	JPS 120	JPS 210	JPS 215	JPS 220
Nominal Güç (kVA)	10	15	20	10	15	20
<b>Genel</b>						
Teknoloji	3- Level, Çift Çevrim Online VFI-SS-111					
Dalga Şekli	Sinüs Çıkış					
Mimari	Tek veya Opsiyonel Paralel Bağlantı					
<b>Giriş</b>						
Giriş Voltajı	380, 400, 415V 3PH+N+PE					
Frekans Aralığı	45-65 Hz					
Voltaj Toleransı (%100 yük)	%(-20) %(+20)					
Voltaj Toleransı (%50 yük)	%(-40) %(+20)					
Giriş Güç Faktörü	>0,99					
<b>Çıkış</b>						
Çıkış Voltajı	220,230,240V 1Ph+N+PE (Ön panelden ayarlanabilir)					
Çıkış Voltaj Toleransı	+%1					
Verimlilik(AC- AC)	%95,5' e kadar (Yan yüklemde)					
Ecomode verimlilik	%95,5'a kadar					
Çıkış Frekans Aralığı	50/60 Hz+0,01 serbest çalışma süresi(Ön panelden ayarlanabilir)					
Krest Faktörü	3:1					
Çıkış Güç Faktörü	0,9(U2 model)/1(U1 model)				0,8 (U3 moderl)	
Çıkış Voltaj THD	<%2 (tam lineer yükte)					
<b>Bypass</b>						
Aşırı Yük Kapasitesi	% 150 yükte 1 dk					
Bypass	Dahili otomatik ve bakım bypass					
Voltaj Tolerans	±%100					
<b>Akü</b>						
Akü Tipi	VRLA-AGM Bakım Gerektirmeyen					
Akü Testi	Otomatik ve Manuel					
Akü Şarj Süresi	<6h-8h					
Akü Adedi	Dahili 16 ile 28/Harici 30 ile 40					
<b>Şarj Akımı</b>						
Standart Şarj Kartı	1A	4A		1A		4A
Analog Şarj Kartı ile (1)			4A			
Dijital Şarj Kartı ile (2)			13A			
<b>Akü Adedi</b>						
Standart Şarj Kartı ile Dahili (12V 7/9Ah)	20Adet	28Adet		20Adet		28Adet
Analog veya Şarj Kartı ile Dahili (12V 7/9Ah)		28Adet		20Adet		28Adet
Harici Ayarlanabilir Analog 4A Şarj Kartı ile				30-40Adet		
Harici Ayarlanabilir Analog 13A Şarj Kartı ile				30-40Adet		
<b>Haberleşme</b>						
LCD Ekran	Göstergeli ekran, Led durum göstergesi					
Haberleşme Portları(Opsiyonel)	RS232,Genset,SNMP,Röle Kontakları,Giriş Kontakları,Modbus ve USB (Opsiyonel)					
Aksesuarları(Opsiyonel)	Mevcut					
<b>Boyutlar</b>						
Boyutlar YxExD (mm)	735x256x673		635x256x580		735x256x673	
Net Ağırlık	38	40	50	30	40	50
<b>Çevre Koşulları</b>						
Çalışma Sıcaklığı	0°C- 40°C					
Depolama Sıcaklığı	-15°C+55°C					
Bağıl Nem (%)	<%95 yoğunlaşmaz					
Gürültü (1 mesafeden) (dBA)	<55					



JCB ENERGY  
GENERATOR



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