



## Texniki Xüsusiyyətlər



- 3-səviyyəli topologiya
- Onlayn İkiqat Dönüşüm Texnologiyası (VFI-SS-1111)
- 95,5%-ə qədər yüksək səmərəlilik
- Eko rejimi funksiyası ilə 98%-ə qədər səmərəlilik
- Yüksək giriş gücü faktoru (>0,99)
- Soyuq başlanğıc ilə batareyadan başlamaq imkanı
- Ağıllı doldurma sistemi ilə batareyanın ömrünü 35%-ə qədər uzatmaq
- İstilik kompensasiyası ilə üçlü doldurma sistemi
- Çevik sayda batareyaları birləşdirmək imkanı
- Ağıllı fan sürətinə nəzarət ilə daha uzun müddətli fan işləmə müddəti
- Tezlik çeviricisi kimi işləmək bacarığı (50 Hz / 60 Hz arasında)
- Akkumulyatorun istifadəsini azaldan yükəndən asılı olaraq dəyişən giriş iş gərginliyi (-40%-ə qədər).
- Qısa qapanma, Aşırı yükləmə, İldırım və gərginlik artımından qorunma
- Ümumi və ya ayrı batareya ilə paralel işləmə
- Standart daxili Statik və Manual Bypass
- Uzaqdan monitoring və idarəetmə proqramı

## Proqram təminatı və Bağlantı Həlləri

- RS232 və RS485 bağlantısı
- 2 konfigurasiya edilə bilən giriş kontaktı.
- Siqnal rölesi lövhəsi.
- Jeneratör kontaktı.
- EPO əlaqəsi
- Opsiyonel USB bağlantısı.
- Uzaqdan İdarəetmə Paneli.
- Balanslaşdırılmış Doldurma Temperaturu üçün Batareyanın Temperatur Sensoru
- JBUS, PROFIBUS Bağlantısı
- SNMP IT Manager monitoringi
- Məlumat Mərkəzləri üçün ətraf mühit sensorları (Rütubət, Temperatur, Duman və s.).
- GSM, Telnet, GPRS bağlantısı.
- Kompüterlərin və serverlərin avtomatik bağlanması.
- Uzaqdan Monitoring Paneli
- bina idarəetmə sistemi
- Enerji hadisələri haqqında e-poçt bildirişi.

Model	JPS 110	JPS 115	JPS 120	JPS 210	JPS 215	JPS 220
Nominal Gücü (kVA)	10	15	20	10	15	20
<b>Ümumi</b>						
Texnologiya	3- Səviyyə, İkiqat Çevirmə Onlayn VFI-SS-111					
Dalğa forması	Sinus Çıxışı					
Memari	Tək və ya Könüllü Paralel Bağlantı					
<b>Giriş</b>						
Giriş gərginlikli	380, 400, 415V 3PH+N+PE					
Tezlik diapazonu	45-65 Hz					
Gərginliyə dözümlülük (100% yük)	%(-20) %(+20)					
Gərginliyə dözümlülük (50% yük)	%(-40) %(+20)					
Giriş Gücü Faktoru	>0,99					
<b>Çıxış</b>						
Çıxış gərginliyi	220,230,240V 1Ph+N+PE (ön paneldən tənzimləne bilər)					
Çıxış gərginliyinə dözümlülük	+%1					
Səmərəlilik (AC-AC)	95,5%-ə qədər (Yan yük)					
Ekomod səmərəliliyi	95,5%-ə qədər					
Çıxış Tezliyi Aralığı	50/60 Hz+0,01 pulsuz işləmə müddəti (ön paneldən tənzimləne bilər)					
Crest Faktoru	3:1					
Çıxış Gücü Faktoru	0.9(U2 modeli)/1(U1 modeli)			0.8 (U3 modeli)		
Çıxış Gərginliyi THD	<2% (tam xətti yüklə)					
<b>Bypass</b>						
Həddindən artıq yükləmə qabiliyyəti	150% yüklə 1 dəqiqə					
Bypass	Quraşdırılmış avtomatik və texniki xidmət bypass					
Gərginliyə Dözümlülük	±%100					
<b>Akkumulyator</b>						
Batareya tipi	VRLA-AGM Təmirsiz					
Batareya Testi	Avtomatik və Manual					
Batareyanın doldurulma vaxtı	<6h-8h					
Batareyaların sayı	Daxili 16 - 28 / Xarici 30 - 40					
<b>Doldurma cərəyanı</b>						
Standart Şarj Kartı	1A	4A		1A	4A	
Analoq Şarj Kartı ilə (1)			4A			
Rəqəmsal Şarj Kartı ilə (2)			13A			
<b>Batareyaların sayı</b>						
Standart Şarj Kartı ilə daxili (12V 7/9Ah)	20Adet	28Adet		20Adet	28Adet	
Analoq və ya Şarj Kartı ilə daxili (12V 7/9Ah)		28Adet		20Adet	28Adet	
Xarici Tənzimlənən Analoq 4A Şarj Kartı ilə			30-40 ədəd			
Xarici Tənzimlənən Analoq 13A Şarj Kartı ilə			30-40 ədəd			
<b>Kommunikasiya</b>						
LCD Ekran	Göstərici ekranı, LED status göstəricisi					
Rabitə Portları (İstəyə görə)	RS232, Genset, SNMP, Relay kontaktları, Giriş kontaktları, Modbus və USB (İstəyə görə)					
Aksessuarlar (Opsiyonel)	Mövcuddür					
<b>Ölçülər</b>						
Ölçülər HxGxD (mm)	735x256x673		635x256x580		735x256x673	
Xalis çəki	38	40	50	30	40	50
<b>Ətraf Mühit Şəraitləri</b>						
İşləmə temperaturu	0°C- 40°C					
Saxlama temperaturu	-15°C+55°C					
Nisbi rütubət (%)	<95% kondensasiya olunmur					
Səs (1 məsafədən) (dBA)	<55					



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