



# PREMIUM 1:1 SERİSİ



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

# PREMIUM 1:1 SERİSİ



**ON-LİNE**  
**1 FAZ GİRİŞ**  
**1 FAZ ÇIKIŞ**

## Teknik Özellikler

- IGBT doğrultucu ve evirici ile yüksek verim (%94)
- Eco mode ile yüksek verimli çalışma (%98)
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi (Pf 0,99)
- Aktif giriş akım harmoniği düzeltmesi (Thdi <5%)
- Düşük çıkış gerilim THD (<3%)
- Akıllı şarjör ile akü ömrünü %40 arttırabilme
- Paralel çalışabilme
- Sıcaklık kompanzasyonlu akü şarj sistemi
- Jeneratör ile uyumlu çalışma, harici bypass özelliği (Opsiyonel)
- Harici kaynaklar ile kolayca senkron olabilme
- Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı, programlanabilir kuru kontaklar
- Çıkış, bypass aşırı yük ve kısa devre korumaları
- Manuel bypass ile bakım kolaylığı
- Kompakt boyutlar ile az alan kaplama

Model	JCB PRM-6	JCB PRM-10
Çıkış Aktif Güç (watt)	5400 W	8000 W
<b>Giriş</b>		
Giriş Voltajı	220-230-240V(Faz-Nötr)	
Giriş Gerilim Aralığı (VAC)	Minimum % -35 /Maksimum % +25	
Giriş Gerilim Aralığı (VAC)	Minimum % -18 /Maksimum % +18	
Frekans(Hz)	±%5	
Giriş Akım Bozulma Oranı (THD)	(%50 yük) < %5 ≥	
Güç Faktörü	(Tam yükte, Akü şarj ile) 0,99	
<b>By-Pass</b>		
By-pass Voltajı	220-230-240V (Faz-Nötr)	
Voltaj Toleransı	±%10	
Frekans Toleransı (Hz)	±%10	
Transfer Süresi(ms)	<0.001	
<b>Çıkış</b>		
Çıkış Voltajı (VAC)(Faz-Faz)	220-230-240V (Faz-Nötr) seçilebilir	
Güç Faktörü	0,9	
Verim	% 96'ya kadar	
Çıkış Dalga Şekli	Gerçek Sinus	
Frekans (Hz)	50 veya 60 Hz (Otomatik Tanıma)	
Frekans Toleransı (aküden çalışma modunda)	0.01%	
Voltaj Regülasyonu (Statik)	±1%	
Dengesiz Yüklerde Çıkış Voltaj Değişimi	<%5	
Maksimum Faz Açığı Kayması	<0.1*	
Crest Faktörü	3:1	
Aşırı Yük Koruması	%100-%125 60 sn / % 126-%149 10sn	
Toplam Harmonik Bozulma	Lineer yük <%3 Lineer olmayan yük <%5	
<b>Akü ve Korumalar</b>		
Akü Tipi	Bakımsız kuru tip akü	
Akü Sayısı (Adet)	16	16(Opsiyonel 20)
Korumalar	Aşırı yük koruması, Aşırı sıcaklık, Giriş yüksek voltaj, Giriş çıkış aşırı akım, Geri besleme koruması Akıllı şarj özelliği, Derin şarj koruması, Akü test (otomatik, elle), Kısa devre koruması	
<b>Haberleşme</b>		
Standart Arayüzü	RS232,EPO, Harici kabin sıcaklığı	
Opsiyon	Modbus-4 programlanabilir role kontak-SNMP	
<b>Çevresel Şartlar</b>		
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	0-40°	
Akü Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	C20-25°C (daha uzun akü ömrü için tavsiye edilen)	
Kayıpsız Maksimum Çalışma Yüksekliği	1000	
Bağıl Nem Aralığı	%20-95(yoğuşmasız)	
Gürültü Seviyesi (dBA)	<55(1m)	
<b>Fiziksel</b>		
Boyutlar (YxGxD) mm	614x260x585	653x260x658
Aküszüz Ağırlık (kg)	46 kg Palet	57 kg Palet
Boya Standardı	Ral 9005 Texture	



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