



# JCB 100 SERİSİ



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





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



## Teknik özellikler

- Çıkış izolasyon transformatörü
- %91 verimlilik
- Statik by-pass
- LCD ön panel
- 64 olay belleği
- RS232 bağlantı noktası uzaktan izleme,  
uzaktan kapatma sağlar

Model	JCB 102	JCB 103	JCB 105	JCB 107	JCB 110	JCB 115
Güç	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7 kVA	10 kVA	15 kVA
<b>Giriş</b>						
Voltaj	220/230/VAC Faz+Nötr+dünya+/-15%					
By-pass Voltaj	220/230 VAC, +/-10%					
Frekans	50Hz/60Hz,+/-5%					
EMI	EN62040-2					
Akım	13A	19A	30A	44A	58A	87A
Giriş Frekansı	50 Hz(60Hz özel ürün), +/-%5					
Giriş Gerilimi Koruması	Elektronik giriş gerilimi tolerans dışı koruma					
<b>Çıkış</b>						
Güç (kW)	1.3	1.95	3.25	4.55	7	10.5
Güç Faktörü	0.65					
Voltaj	220/230 VAC, Faz+Nötr					
Voltaj Toleransı	+-1%					
Frekans	50Hz(60Hz özel ürün)					
Frekans Toleransı	+/-2% (senkron) +/-0,2% (serbest çalışma)					
Verimlilik %100 Yük	85-87%					
THD (Toplam Harmonik Bozulma)	<3% (lineer yükte) <5% (lineer olmayan yükte)					
Crest Faktörü	3:1					
Aşırı Yük Koruması	100%125% yük :10 dk. 126%150% yük :1 dk. >150%yük:by-pass					
Kısa Devre Koruması	Elektronik kısa devre koruması					
Çıkış Gerilimi Koruması	Elektronik çıkış gerilimi tolerans dışı koruma					
<b>Akü</b>						
Tip	Bakım gerektirmeyen kapalı kurşun asit					
Akü	14	14	16	18	20	20
Şarj Gerilimi	189VDC	189VDC	216VDC	243VDC	270VDC	270VDC
Deşarj Sonu Gerilimi	140VDC	140VDC	160VDC	180VDC	200VDC	200VDC
Akü Kabini	Dahili					
Ortam Sıcaklığı	25°C					
Akü Koruması	Akü sigortası, düşük ve yüksek akü gerilimi koruması (3 seviye)					
Akü Testi	Opsiyon olarak mevcut					
Sıcaklık Telafi	Opsiyon olarak mevcut					
<b>Genel</b>						
Çalışma Sıcaklığı	0°C – 40°C					
Gürültü Seviyesi	< 42 dBA	< 45 dBA	< 45 dBA	< 50 dBA	< 50 dBA	< 55 dBA
Koruma	IP20					
Çalışma Yüksekliği	<2000m					
Nem (Yoğuşmasız)	<90%					
Ağırlık (Aküler olmadan) (kg)	50	55	60	75	85	112
Boyutlar (mm) GxDxY	265x585x505	265x600x590	265x660x640	265x740x720	300x810x720	300x810x720
Arayüz	Alfanumerik LCD panel, taklit lambaları ve kontrol düğmeleri					
İletişim	RS232+kuru kontak					
Yazılım	T-Mon Ups yazılımı (3 istemci)					
Aşırı Sıcaklık Koruması	Elektronik aşırı sıcaklık koruması					



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