



JCB 300 HI SERİSİ



www.jcbenergy.es



TRUE ON-LINE
3 FAZ GİRİŞ
3 FAZ ÇIKIŞ



Teknik Özellikler

- Tabanlı bir çıkış izolasyon transformatörü
- %91'e kadar verimlilik
- Statik bypass (anında geçiş)
- Harici REPO anahtarı girişi
- 5 kontrol düğmesi ve LCD alfanümerik ekran ile ölçülen parametrelerin detaylı izlenmesi sağlanır.
- 128 olay alarm hafızası (4000 alarm)
- Saat ve takvim (pil destekli)
- Gelişmiş pil yönetimi, şarj sistemi ve pil testini kontrol eder.
- Doğrusal olmayan yüklerde yüksek performans
- Kuru kontakt benzetim işlevi
- Dial-up modem bağlantısı ve kurulumu
- Özel giriş gerilimi ve frekans aralıkları
- Paralel çalışma, en fazla 4 cihazla
- EC Direktifine göre uygun; EN62040
- SNMP iletişimi
- Opsiyonel MODBUS adaptörü

Model	JCB 3100	JCB 3120	JCB 3160	JCB 3200	JCB 3250	JCB 3300
Güç	100 kVA	120 kVA	160 kVA	200 kVA	250 kVA	300 kVA
Giriş						
Voltaj	220/400 Vac 3 Faz +N. +/-15%					
By-pass Voltaj	220/400 Vac 3 Faz +N. +/-15%					
Giriş Frekansı	50Hz, +/-5%					
EMI	EN50091-2 Klas A					
Giriş Gerilimi Koruması	Elektronik giriş gerilimi tolerans dışı koruma					
Çıkış						
Güç (kW)	80	96	128	160	200	240
Güç Faktörü	0,8					
Voltaj	220/400 VAC,3 Faz+N					
Frekans	50Hz(60Hz İsteğe Bağlı)					
Frekans Toleransı	+/-2% (Hattın Senkronize Edilmesiyle) * +/-0,2% (Serbest Çalışma)					
Verimlilik %100 Yük	%90-92					
Crest Faktörü	3:1					
Aşırı Yük Koruması	%100 %125 yük :10 dk * %125 %150 yük :1 dk. * <150%yük:by-pass					
Kısa Devre Koruması	Elektronik kısa devre koruması					
Tolerans dışı Gerilim Koruması	Elektronik giriş gerilimi tolerans dışı koruma					
Toplam Harmonik Bozulma	<3%					
THD	Doğrusal Olmayan Yük <%5					
Akü						
Akü Tipi	Sızdırmaz Kurşun Asit - Bakım Gerektirmeyen					
Akü Numarası	30			32		
Şarj Gerilimi	405 VDC			432 VDC		
Deşarj Sonu Gerilimi	300 VDC			320VDC		
Ortam Sıcaklığı	25°C					
Akü Gerilim Koruması	Elektronik akü giriş gerilimi tolerans dışı koruma					
Akü Koruması	Otomatik devre kesici					
Akü Testi	72 saatte bir otomatik					
Genel						
İletişim	RS232 + kuru kontakt					
Isı Derecesi	0 C° - 40 C°					
Nem (Yoğuşmasız)	%90 Nem (Yoğuşmasız)					
Koruma Seviyesi	IP20					
Rakım	<1000m deniz seviyesinde					
Gürültü Seviyesi	<65 dBA			<70 dBA		
Aküsz Ağırlık (kg)	750	765	810	970	1330	1370
Boyutlar (mm) GxDxY	1650x1100x800		1730x1195x870		1880x1565x925	
Havalandırma	Zorunlu hava soğutması					
Opsiyonlar			Aksesuarlar			
Giriş Transformatörleri	Girişte Galvanik İzolasyon Transformatörü (Harici kabin içinde)			İzleme ve Kontrol Yazılımı	T-MON 3 istemci standart	
Giriş THD	<10% (18 pulse doğrultucu ile, UPS aralığına göre)			Çoklu Sunucu Kapanış Birimi	Opsiyon olarak mevcut	
	5% (18 pulse doğrultucu + filtre ile), 80 kVA'ya kadar			SNMP İletişim Adaptörü	Opsiyon olarak mevcut	
Paralel Çalışma	1+3 Sistem (N+1 yedekli, yedekli, simetrik paralel)			Seri Port Geliştirici	Opsiyon olarak mevcut	
MBS (Anahtarlama Sistemi)	Tam izolasyon için bakım geçiş anahtarları (206, 207 ve 210 için)			ModBus İletişim Adaptörü	Opsiyon olarak mevcut (RS485 veya TCP/IP üzerinden)	



www.jcbenergy.es