



CYCLONE 100D SERİYASI



www.jcbenergy.es





Texniki Xüsusiyyətlər

- Raf və qüllə qutusu variantları
- Güc faktoru düzəldilmiş giriş
- REPO girişi (proqramlaşdırıla bilən NO və ya NC)
- Statik by-pass sistemi, ƏDV köçürmə sistemi
- Çıxış gərginliyinin tənzimlənməsi, aşağı çıxış THD
- Opsiyonel batareya temperaturu kompensasiyası
- Onlayn texnologiya, qabaqcıl özünü diaqnostika
- Batareyanın daha uzun ehtiyat nüsxəsi üçün batareya seçimləri
- Tam rəqəmsal DSP nəzarət sistemi, PID nəzarət
- İstifadəçi tərəfindən asanlıqla seçilə bilən gərginlik, tezlik və parametr
- Batareyalardan soyuq başlanğıc
- 128 hadisə qeydi (5000 həyəcan siqnalı)
- LCD alfasayısal displey, imitasiya lampaları, 5 idarəetmə düyməsi
- Çıxış qısaqapanmasından qorunma (by-pass girişindən təcrid olunmuş)
- Çıxış həddindən artıq yüklənmədən qorunma, 150% həddindən artıq yükləmə qabiliyyəti
- Avtomatik batareya testi, ön panel lampa test sistemi
- Batareyanın boşaldılmasının dərin qorunması, Doldurmağı gücləndirin
- Batareyanın tutumu və qalan vaxt göstəricisi
- Baxım bypass açarı
- RS232 rabitə interfeysi, idarəetmə proqramı, SNMP, MODBUS
- Quru kontakt çıxışları (proqramlaşdırıla bilən NO və ya NC), 3 standart rele, 2 seçim
- IPM güc modulu, Çıxış cərəyanının məhdudlaşdırılması, İş rejimi seçimi (Onlayn və ya Oflayn)

Model	JCL 106 D	JCL 110 D	JCL 115 D
Tip	Kule	Kule	Kule
Giriş			
Güc faktoru		>0.99 (tam yük)	
Giriş gərginliyi diapazonu	220-230 volt AC (+/- 25%) seçilə bilən (1 faza+neytral)		
Giriş THD	tam yükdə <5%		
Giriş Tezliyi	50Hz (40-65Hz əməliyyat)		
RFI Səviyyəsi	EN62040		
Göstəricilər	Gərginlik, cərəyan, tezlik		
Qoruma	Giriş sigortası, yüksək giriş və xətt xətası signalı		
Bypass gərginliyi	220-230 volt AC (+/-10%) seçilə bilər		
Bypass Tezliyi	50Hz (Tənzimlənən +/-1 ilə 3 Hz)		
Manual Bypass	Standart		
Baxım Bypass	Opsiyonal		
Ayrılan keçid	Opsiyonal giriş		
Transfer Sistemi	ƏDV köçürməsi (gərginliyə uyğun köçürmə) daxili		
Çıxış			
Güc	6kVA/4.2kW	10kVA/7kW	15kVA/10,5kW
Güc / Crest Faktoru	0.7-3:1		
Gərginlik	220-230 volt AC (+/- 1%) seçilə bilən (1 faza+neytral)		
Cərəyan (100% yük)	19 Amps	32 Amps	47 Amps
Tezlik	50Hz		
Tezliyə Dözümlülük	Sərbəst işləmə: 0.01%, sinxron kilidləmə tənzimləyə bilər (+/-1 ilə 3Hz)		
Göstəricilər	Gərginlik, cərəyan, tezlik		
Həddindən artıq yükə qorunma	100%-125% 10dk, 126%-150% 1 dk		
Qoruma	Aşağı gərginlik, həddindən artıq gərginlik, qısa qapanma, dalğa forması xətası, DC sızması		
THD	<3% (%100 yükte)		
Çıxış Əlaqələri	Arxa tərəfdə simli + 2 IEC yuvası		
Akkumulyator			
Tip	Daxili qurğuşun turşusu		
Batareya nömrəsi	20x12V Standart		
Kabin	Daxili		Xarici
Batareya Testi	Uyğunluq (avtomatik və ya mexaniki)		
Şarj gücləndirilməsi	Ayarlanabilir (20x12V akü için 288V)		
Qoruma	Batareyanın aşağı bağlanması, aşağı xəbərdarlıq, yüksək həyəcan, orta yüksək batareya signalı, qoruyucu qoruma		
Doldurma cərəyanı	Məhdud (1 ilə 3 amper arasında tənzimləyə bilər)		
Boşaltma Sonu	Tənzimlənən (20 batareya üçün 192V) Dərin boşalma qorunması		
Float Doldurma Gərginliyi	Ayarlanabilir (25°C'de 20x12V akü için 272V)		
Ümumi			
Kommunikasiya	REPO girişi, 3 rele və RS232 standartı, SNMP və Modbus isteğe bağlıdır		
Seçimlər	2 rele çıxışı, 1 avtomatlaşdırma girişi, uzaq panel, rs232 port multipleksoru		
Ön Panel	2x16 LCD panel, 3 Led ve Tuş		
Ölçülər	430x215x600		590x215x780
Ağırlıq	23 kg	39 kg	40 kg
Səs akustikası	<50 dBA		
Temperatur Aralığı	0°C – 40°C		
Nisbi rütubət	<90% (yoğuşmasız)		
Havalandırma	Məcburi hava soyutma		
Yüksəklik	2000 m. nominal gücdə		
Qoruma səviyyəsi	IP20		



www.jcbenergy.es