



CRYSTAL SERİYASI



www.jcbenergy.es





Ümumi Xüsusiyyətlər

- Yüksək tezlikli və ikiqat dönüşümlü onlayn texnologiya
- Geniş giriş gərginliyi diapazonu
- Qabaqcıl PFC texnologiyası (Güc Faktorunun Korreksiyası)
- Çox aşağı ümumi harmonik təhrif (THD)
- İlk işləmədə özünü sınamaq xüsusiyyəti
- Təkmil batareya idarəetməsi (ABM)
- Soyuq başlanğıc funksiyası (Batareyalar dolu olduqda)
- UPS söndürüldükdə batareyanın doldurulması funksiyası
- İldırım və cərəyandan qorunma xüsusiyyəti
- Qısa qapanma və həddindən artıq yükə qorunma
- Yükdən asılı ağıllı fan idarəetməsi
- Batareya ilə əlavə ehtiyat vaxtı (İstəyə görə)
- EMI/RFI səs filtri
- RS232 (SNMP Könüllü)
- Proqram təminatı ilə Shutdown & Restart xüsusiyyəti

Nəzarət, Mühafizə və Əlaqə

- Yüksək temperaturdan qorunma
- Fan test mühafizəsi
- AC, L və N Səhv qoşulma mühafizəsi funksiyası
- Çıxış qısaqapanmasından qorunma
- Səssiz; soyuq başlanğıc; AC yenidən başladın, avtomatik yenidən başladın
- RS232, SNMP kartı, USB

Model	JCL 1000	JCL 2000	JCL 3000	JCL 6000	JCL 10000
Güc (kva)	1 kVA	2 kVA	3 kVA	6 kVA	10 kVA
Nominal Gərginlik	220V				
Tezlik	50Hz/60Hz (Avtomatik)				
Giriş gərginliyi diapazonu	110 ~ 300 VAC(Yarım Yük). 140-300VAC (tam yük)				
Daxiletmə Tezliyi Aralığı	45-55 Hz \pm 0,5% 50 Hz 55-65 Hz \pm 0,5% 60 Hz				
Faza	Tek Faz + N + GND				
Güc faktoru	\geq 0.98				
Giriş cərəyanı (Tam Yük)	4.0A	8.1A	12.1A	24.2A	40.4A
THD	<5%				
Bypass gərginliyi diapazonu	186VAC-252VAC				
ÇIXIŞ					
Nominal Gərginlik	208VAC/220VAC/230VAC/240VAC/ LCD-dən tənzimlənir				
Güc faktoru	0,8				
Gərginlik diapazonu	\pm 2%				
Dc Voltaj- DC Gərginliyi	\leq 1 Hz/s				
Crest Faktoru	3:01				
Tezlik					
Ac rejimi	Giriş tezliyi ilə eynidir				
Batareya rejimi	50/60 \pm 0.2Hz				
Faza kilidləmə sürəti	\leq 1 Hz/s				
Dalğa forması	100 % lineer yük <3%; 100%; no llineer yük <5%				
Transfer vaxtı					
Şəbəkədən batareya rejiminə keçid vaxtı	0ms				
Batareya rejimindən şəbəkə rejiminə keçid vaxtı	0ms				
Şəbəkə modulundan ByPass-a keçid vaxtı	\leq 4ms				
ByPass-dan şəbəkəyə keçid vaxtı	\leq 4ms				
Normal iş rejimindən ECO rejiminə keçid vaxtı	\leq 10ms				
Sistemin Tam Yük səmərəliliyi	%90		%92		%94
ECO rejimi	%94				
Inverterin həddindən artıq yükləmə qabiliyyəti	105%~150% 30s bypass rejiminə keçərkən həyəcan signalı >150% 300ms bypass rejiminə keçərkən həyəcan signalı				
Akkumulyator					
Batareya tipi	Qurğuşun turşusu baxımsız batareya				
DC Voltaj- DC Gərginliyi	24D VC	48V DC	72V DC	168V DC	168V DC
Daxili Batareya	7AH/12V	7AH/12V	7AH/12V	9AH/12V	9AH/12V
Batareya Miqdarı	2	4	6	14	14
Şarj					
Çıxış gərginliyi	27.5 \pm 0.4V	55 \pm 0.6V	82.5 \pm 0.9V	193.7 \pm 0.9V	193.7 \pm 0.9V
Doldurma üsulu	3 Mərhələli Doldurma				
Doldurma vaxtı	5 saatlıq şarjdan sonra 90% tutuma çatın Batareya (Əlavə şarj cihazı olan modellər üçün)				
Giriş gərginliyi diapazonu	80VAC~300VAC				
şarj cərəyanı	Standart Model:1A Əlavə jurnalı model: 6A (12 A-a qədər yüksəldilə bilər)				
Proqram Xüsusiyyətləri					
Vəziyyətin təhlili: UPS-in yandırılması/söndürülməsi, UPS-in iş vəziyyəti, məlumatların tarixçəsi					
Ekran	LCD/LED				
Sistemin işləməsi üçün ətraf mühit şəraiti					
İş mühiti	İşləmə temperaturu		0~40°C		
	Saxlama temperaturu		-25°C~55°C		
	Nəm		20~90% (qatılaşmamış)		
Gurultu	Hündürlük		0m<yüksəklik<1500m, 15000m-dən yuxarı		
			Azaldılmış güclə		
			<50db (1-3 kva) <55db(6-10 kva)		
Ölçülər	357x144x21	439x190x34	439x190x34	515x262x455 (ilave şarjli model)	
	5	1	1	574x262x710 (Standart model)	
Ağırlıq	İlave Şarjli Model	6	12	12.5	42
	Standart Model	10	20	24	52



www.jcbenergy.es