



SÉRIE JCB 300 HI



www.jcbenergy.es



Vrai en ligne
Entrée triphasée
Sortie triphasée



Spécifications techniques

- Transformateur d'isolement de sortie
- Jusqu'à 91 % d'efficacité
- By-pass statique
- Entrée de commutateur REPO externe
- 5 boutons de commande Affichage alphanumérique LCD
- apporte un suivi détaillé des paramètres mesurés.
- Mémoire d'alarmes de 128 événements (4 000 alarmes)
- Horloge et calendrier (pile prise en charge)
- La gestion avancée de la batterie contrôle le test de la batterie du système de charge
- Haute performance aux charges non linéaires
- Fonction de simulation de contact sec
- Connexion et configuration du modem commuté
- Plages de tension et de fréquence d'entrée personnalisées
- Fonctionnement parallèle jusqu'à 4 appareils
- Conformément à la directive CE ; EN62040
- Communication SNMP
- Adaptateur MODBUS en option

Modèle	JCB 3100	JCB 3120	JCB 3160	JCB 3200	JCB 3250	JCB 3300
puissance	100 kVA	120 kVA	160 kVA	200 kVA	250 kVA	300 kVA
entrée						
Tension	220/400 Vac 3 Phase +N. +/-15%					
Tension de dérivation	220/400 Vac 3 Phase +N. +/-15%					
Fréquence d'entrée	50Hz, +/-5%					
EMI	EN50091-2 Class A					
Protection de tension d'entrée	Entrée électronique hors protection tolérante					
Sortir						
Puissance (kW)	80	96	128	160	200	240
Facteur de puissance	0,8					
Tension	220/400 VAC, 3 Phase+N					
Fréquence	50Hz(60Hz On request)					
Tolérance de fréquence	+/-2% (Line Synchronized) * +/-0,2%(Free Running)					
Efficacité à 100 % de charge	%90-92					
Facteur de crête	3:1					
Protection de surcharge	100% 125% load :10 min * 125% 150% load :1 min. * <150%load:by-pass					
Protection de court circuit	Protection électronique contre les courts-circuits					
Tension hors de la protection tolérante	Protection électronique hors tolérance					
Distorsion harmonique totale	<3%					
THD	Non Linear Load <%5					
Batteries						
Type de batterie	Sealed Lead Acid- Maintenance Free					
Nombre de piles	30			32		
Tension de charge flottante	405 VDC			432 VDC		
Tension de fin de décharge	300 VDC			320VDC		
Température ambiante	25°C					
Protection de la tension de la batterie	Batterie électronique hors protection tolérante					
Protection de la batterie	Disjoncteur automatique					
Test de batterie	Automatique toutes les 72 heures					
Général						
Communication	RS232 + Dry Contacts					
Écart de température	0 C° - 40 C°					
Humidité (non condensée)	90% (Non-Condensed)					
Degré de protection	IP20					
Altitude	<1000m above sea level					
Niveau de bruit	<65 dBA			<70 dBA		
Poids sans batteries (kg)	750	765	810	970	1330	1370
Dimensions (mm) HxLxP	1650x1100x800		1730x1195x870		1880x1565x925	
Ventilation	Forced air cooling					
Options			Accessoires			
Transformateurs d'entrée	Transformateur d'isolement galvanique à l'entrée (dans l'armoire externe)		Logiciel de surveillance et de contrôle		Norme client T-MON 3	
THD d'entrée	<10% (avec redresseur 18 impulsions, selon gamme ASI) 5 % (avec redresseur à 18 impulsions, + filtre) jusqu'à 80 kVA		Unité d'arrêt multiserveur Adaptateur de communication SNMP		Disponible en option Disponible en option	
Fonctionnement parallèle	Systèmes 1+3 (N+1 redondant, redondant, parallèle symétrique)		Optimiseur de port série Adaptateur de communication ModBus		Disponible en option Disponible en option (sur RS485 ou sur TCP/IP)	



www.jcbenergy.es