



SÉRIE CYCLONE 100D



www.jcbenergy.es





Vrai en ligne
Entrée monophasée
Sortie monophasée



Spécifications techniques

- Options de boîtier rack et tour
- Entrée corrigée du facteur de puissance
- Entrée REPO (NO ou NC programmable)
- Système de dérivation statique, système de transfert de TVA
- Régulation de la tension de sortie, faible THD de sortie
- Compensation de température de batterie en option
- Technologie en ligne, autodiagnostic avancés
- Options de batterie pour une autonomie plus longue
- Système contrôlé par DSP entièrement numérique, contrôle PID
- Tension, fréquence et réglage faciles sélectionnables par l'utilisateur
- Démarrage à froid à partir des batteries
- 128 enregistrements d'événements de journal (5 000 alarmes)
- Affichage alphanumérique LCD, lampes synoptiques, 5 boutons de commande
- Protection contre les courts-circuits de sortie (isolé de l'entrée de dérivation)
- Protection aérienne de sortie, capacité de surcharge de 150 %
- Test automatique de la batterie, système de test de la lampe du panneau avant
- Protection contre la décharge profonde de la batterie, charge rapide
- Indicateur de capacité de la batterie et de temps restant de la batterie
- Commutateur de dérivation de maintenance
- Interface de communication RS232, logiciel de gestion, SNMP, MODBUS
- Sorties contact sec (NO ou NC programmables) 3 relais standard, 2 en option
- Module d'alimentation IPM, limite de courant de sortie, sélection du mode de fonctionnement (en ligne ou hors ligne)

Modèle	JCL 106 D	JCL 110 D	JCL 115 D
Type	La tour	La tour	La tour
ENTRER			
Facteur de puissance	>0.99 (full load)		
Plage de tension d'entrée	220-230 volts AC (+/- 25%) selectable (1 phase+neutral)		
THD d'entrée	<5% at pleine charge		
Fréquence d'entrée	50Hz(40-65Hz operation)		
Niveau RFI	EN62040		
Indicateurs	Tension, Courant, Fréquence		
protection	Fusible d'entrée, entrée haute et alarme de panne de ligne		
Tension de dérivation	220-230 volts AC (+/-10%)selectable		
Fréquence de dérivation	50Hz (Adjustable from +/-1 to 3 Hz)		
Contournement manuel	Standard		
Dérivation d'entretien	Facultatif		
Dérivation fractionnée	Entrée facultative		
Système de transfert	Transfert de TVA (transfert adaptatif de tension) intégré		
SORTIR			
Puissance	6kVA/4.2kW	10kVA/7kW	15kVA/10,5kW
Puissance / Facteur de crête	0.7-3:1		
Tension	220-230 volts AC (+/- 1%) selectable (1 phase+neutral)		
Courant (100 % de charge)	19 Amps	32 Amps	47 Amps
Fréquence	50Hz		
Tolérance de fréquence	Fonctionnement libre : 0,01 %, verrouillage synchrone réglable (+/-1 à 3 Hz)		
Indicateurs	Tension, charge, courant, fréquence		
Protection de surcharge	100 %-125 % 10 minutes, 126 %-150 % 1 minute		
Protections	Tension basse, haute, court-circuit, erreur d'onde, fuite CC		
THD	<3 % (à 100 % de charge)		
Connexions de sortie	Câblé + 2 prises IEC à l'arrière		
Batterie			
Type	Acide de plomb scellée		
Numéro de batterie	Norme 20x12V		
Armoire	internal		external
Test de batterie	Disponible(automatique ou manuel)		
Charge d'appoint	Disponible réglable (288V pour batteries 20x12V)		
protection	Arrêt de batterie faible, avertissement bas, alarme haute Alarme moyenne de batterie haute, protection par fusible		
Courant de charge	Limité (réglable de 1 à 3 ampères.)		
Fin de décharge	Réglable (192V pour 20 batteries) Protection contre les décharges profondes		
Tension de charge flottante	Réglable (272V pour batteries 20x12V à 25C)		
Général			
Communication	Entrée Repo, 3 relais et norme RS232, SNMP et Modbus en option		
Choix	2 sorties relais, 1 entrée automatismes, panneau déporté, multiplexeur port rs232		
Panneau avant	Panneau LCD 2x16, 3 Leds et boutons		
Dimensions	430x215x600		590x215x780
Lester	23 kg	39 kg	40 kg
Bruit acoustique	<50 dBA		
Écart de température	0°C – 40°C		
Humidité relative	<90% (non condensé)		
Ventilation	Refroidissement par air forcé		
Altitude	2000 m. à la puissance nominale		
Degré de protection	IP20		



www.jcbenergy.es