





EN LIGNE
ENTRÉE 1 PHASE
SORTIE 1 PHASE



Caractéristiques générales

- Technologie en ligne haute fréquence et double conversion
- Large plage de tension d'entrée
- Technologie PFC avancée (correction du facteur de puissance)
- Très faible distorsion harmonique totale (THD)
- Fonction d'auto-test lors de la première exécution
- Gestion avancée de la batterie (ABM)
- Fonction de démarrage à froid (lorsque les batteries sont pleines)
- Fonction de charge de la batterie lorsque l'onduleur est éteint
- Fonction de protection contre la foudre et le courant
- Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- Gestion intelligente des ventilateurs en fonction de la charge
- Autonomie supplémentaire avec batterie (en option)
- Filtre de bruit EMI/RFI
- RS232 (SNMP en option)
- Fonction d'arrêt et de redémarrage avec logiciel

Contrôle, protection et communication

- Protection haute température
- Protection des tests de ventilateur
- Fonction de protection contre les erreurs de connexion AC, L et N
- Protection contre les courts-circuits de sortie
- Silencieux; démarrage à froid ; Redémarrage AC, redémarrage automatique
- RS232, carte SNMP, USB

modèle		JCL 1000	JCL 2000	JCL 3000	JCL 6000	JCL 10000
Puissance (kva)		1 kVA	2 kVA	3 kVA	6 kVA	10 kVA
Tension nominale		220V				
Fréquence		50Hz/60Hz(Otomatik)				
Plage de tension d'entrée		110 ~ 300 VAC(Yarım Yük). 140-300VAC (tam yük)				
Plage de fréquence d'entrée		45-55 Hz ± 0,5% 50 Hz 55-65 Hz ± 0,5% 60 Hz				
Phase		Tek Faz + N + GND				
Facteur de puissance		≥0.98				
Courant d'entrée (pleine charge)		4.0A	8.1A	12.1A	24.2A	40.4A
THD		<5%				
Plage de tension de dérivation		186VAC-252VAC				
Sortie						
Tension nominale		208VAC/220VAC/230VAC/240VAC/ Réglable à partir de l'écran LCD				
Facteur de puissance		0,8				
Plage de tension		±2%				
Tension continue		≤1 Hz/s				
Facteur de crête		3:01				
Fréquence						
Mode CA		Identique à la fréquence d'entrée				
Mode batterie		50/60±0.2Hz				
Vitesse de verrouillage de phase		≤1 Hz/s				
Forme d'onde		100 % linear yük <3%; 100%; no llinear yük <5%				
Temps de transfert						
Temps de passage du mode secteur au mode batterie		0 ms				
Temps de passage du mode batterie au mode secteur		0 ms				
Temps de transition du réseau mosd au ByPass		≤4ms				
Temps de transition de ByPass au réseau		≤4ms				
Temps de transition du mode de fonctionnement normal au mode ECO		≤10ms				
Systèmeve efficacité		%90 %92	%90 %92	%94	%92	%92
Capacité de surcharge de l'onduleur		105%~150% 30s Alarme pendant la transition en mode bypass >150 % 300 ms Alarme pendant la transition en mode bypass				
Batterie						
Akü Tipi		Batterie au plomb sans entretien				
DC Voltaj		24D VC	48V DC	72V DC	168V DC	168V DC
Dahili Akü		7AH/12V	7AH/12V	7AH/12V	9AH/12V	9AH/12V
Akü Miktar		2	4	6	14	14
Charge						
Tension de sortie		27.5±0.4V	55±0.6V	82.5±0.9V	193.7±0.9V	193.7±0.9V
Méthode de charge		3-Stage Charging				
Temps de recharge		90% de capacité atteinte après 5 heures de charge Batterie (pour les modèles avec chargeur supplémentaire)				
Plage de tension d'entrée		80VAC~300VAC				
Courant de charge		Modèle standard : 1A Modèle avec chargeur supplémentaire : 6 A (peut être augmenté jusqu'à 12A)				
Fonctionnalités du logiciel						
Analyse de l'état : marche/arrêt de l'onduleur, état de fonctionnement de l'onduleur, historique des informations sur les données						
Afficher		LCD/LED				
Conditions environnementales pour le fonctionnement du système						
Environnement d'exploitation		Température de fonctionnement 0~40°C Température de stockage -25°C~55°C Humidité 20~90% (non-condensing) altitude 0m<altitude<1500m, above 15000m				
Bruit		Reduced power <50db (1-3 kva) <55db(6-10 kva)				
Dimensions		357x144x215	357x144x215	357x144x215	515x262x455 (model with additional charger) 574x262x710 (standard model)	
Lester		Modèle avec chargeur supplémentaire 6 6 6 6 6 Modèle standard 10 10 10 10 10				



www.jcbenergy.es