



SÉRIE PREMIUM 1:1



www.jcbenergy.es



EN LIGNE
ENTRÉE 1 PHASE
SORTIE 1 PHASE



Spécifications techniques

- Rendement élevé (%94) avec redresseur et onduleur IGBT
- Fonctionnement à haute efficacité avec le mode Eco (%98)
- Correction active du facteur de puissance (Pf 0,99)
- Correction harmonique du courant d'entrée actif (Thdi < 5 %)
- Distorsion harmonique totale à faible tension de sortie (THD < 3 %)
- Possibilité d'augmenter la durée de vie de la batterie de 40 % avec un chargeur intelligent
- Capacité de fonctionnement parallèle
- Système de charge de batterie compensé en température
- Fonctionnement compatible avec les générateurs, fonction de dérivation externe (en option)
- Synchronisation facile avec des sources externes
- Logiciel de surveillance et de gestion à distance, contacts secs programmables
- Protections de sortie, de surcharge de dérivation et de court-circuit
- Facilité d'entretien avec bypass manuel
- Taille compacte pour une couverture peu encombrante

Modèle	JCB PRM-6	JCB PRM-10
Puissance active de sortie (watt)	5400 W	8000 W
entrée		
Tension d'entrée	220-230-240V(Phase-Neutral)	
Plage de tension d'entrée (VAC)	Min % -35 /Max % +25	
Plage de tension d'entrée (VAC)	Min % -18 /Max % +18	
Fréquence (Hz)	±%5	
Taux de distorsion du courant d'entrée (THD)	(%50 load) < %5 ≥	
Facteur de puissance	(Pleine charge, avec batterie en charge)0,99	
By-Pass		
Tension de dérivation	220-230-240V (Phase-Neutral)	
Tolérance de tension	±%10	
Tolérance de fréquence (Hz)	±%10	
Temps de transfert (ms)	<0.001	
Sortir		
Tension de sortie (VAC) (phase-phase)	Selectable 220-230-240V (Phase-Neutral)	
Facteur de puissance	0,9	
Efficacité	Up to 96%	
Forme d'onde de sortie	True Sine Wave	
Fréquence (Hz)	50 or 60 Hz (Auto Detection)	
Tolérance de fréquence (en mode de fonctionnement sur batterie)	0.01%	
Régulation de tension (statique)	±1%	
Variation de la tension de sortie avec des charges déséquilibrées	<%5	
Décalage d'angle de phase maximal	<0.1*	
Facteur de crête	3:1	
Protection de surcharge	%100-%125 60 sec / % 126-%149 10 sec	
Distorsion harmonique totale	Linear load <%3 Non-linear load <%5	
Piles et protections		
Type de batterie	Maintenance-free dry type batteries	
Nombre de piles (quantité)	16	16 (Optional 20)
Protections	Protection contre les surcharges, surchauffe, haute tension d'entrée, surintensité d'entrée-sortie, protection contre les retours Fonction de charge intelligente, protection contre les charges profondes, test de batterie (automatique, manuel), protection contre les courts-circuits	
Communication		
Interfaces standards	RS232, EPO, Température externe de l'armoire	
Option	Contact de relais programmable Modbus-4-SNMP	
Conditions environnementales		
Plage de température de fonctionnement (°C)	0-40°	
Plage de température de fonctionnement de la batterie (°C)	C20-25°C (recommandé pour une plus longue durée de vie de la batterie)	
Altitude de fonctionnement maximale sans déclassement	1000	
Plage d'humidité relative	%20-95(non-condensing)	
Niveau sonore (dBA)	<55(1m)	
Physique		
Dimensions (HxWxD) mm	614x260x585	653x260x658
Poids sans batteries (kg)	46 kg Pallet	57 kg Pallet
Norme de peinture	Ral 9005 Texture	



www.jcbenergy.es