



SÉRIE JCB 100



www.jcbenergy.es





En ligne
Entrée triphasée
Sortie monophasée



Spécifications techniques

Transformateur d'isolement de sortie

91 % d'efficacité

By-pass statique

Panneau avant LCD

Mémoire de 64 événements

Le port RS232 permet la surveillance à distance, l'arrêt à distance

Plages de tension d'entrée et de sortie personnalisées

Modèle	JCB 102	JCB 103	JCB 105	JCB 107	JCB 110	JCB 115
puissance	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7 kVA	10 kVA	15 kVA
ENTRER						
Tension	220/230/VAC Phase +Neutral+Earth+/-15%					
Tension de dérivation	220/230 VAC, +/-10%					
Fréquence	50Hz/60Hz,+/-5%					
EMI	EN62040-2					
Actuel	13A	19A	30A	44A	58A	87A
Fréquence d'entrée	50 Hz(60Hz Special Product), +/-5%					
Protection de tension d'entrée	Tension d'entrée électronique hors protection tolérante					
SORTIR						
Puissance (kW)	1.3	1.95	3.25	4.55	7	10.5
Facteur de puissance	0.65					
Tension	220/230 VAC, Phase+Neutral					
Tolérance de tension	+1%					
Fréquence	50Hz(60Hz produit spécial)					
Tolérance de fréquence	+/-2% (synchron) +/-0,2%(course libre)					
Efficacité 100% Charge	85-87%					
THD (distorsion harmonique totale)	<3% (linear load) <5%(non linear load)					
Facteur de crête	3:1					
Protection de surcharge	100%125% load :10 mins. 126%150% load :1 min. >150%load:by-pass					
Protection de court circuit	Protection électronique contre les courts-circuits					
Protection de la tension de sortie	Tension de sortie électronique hors protection tolérante					
Batterie						
Taper	Plomb-acide scellé sans entretien					
Batteries	14	14	16	18	20	20
Tension de charge	189VDC	189VDC	216VDC	243VDC	270VDC	270VDC
Tension de fin de décharge	140VDC	140VDC	160VDC	180VDC	200VDC	200VDC
Armoire de batterie	interne					
Température ambiante	25°C					
Protection de la batterie	Fusible de batterie, tension de batterie basse et haute protection (3 niveaux)					
Test de batterie	Disponible en option					
Compensation de température	Disponible en option					
Général						
Température de fonctionnement	0°C – 40°C					
Niveau de bruit	< 42 dBA	< 45 dBA	< 50 dBA	< 55 dBA	< 55 dBA	< 55 dBA
protection	IP20					
Altitude de fonctionnement	<2000m					
Humidité (non condensée)	<90%					
Poids (sans piles) (kg)	50	55	60	75	85	112
Dimensions (mm) LxPxH	265x585x505	265x600x590	265x660x640	265x740x720	300x810x720	300x810x720
Interface	Panneau LCD alphanumérique, voyants synoptiques et boutons de commande					
Communication	RS232+contact sec					
Logiciel	Logiciel T-Mon Ups (3 clients)					
Protection contre la surchauffe	Protection électronique contre la surchauffe					



www.jcbenergy.es