



SÉRIE SUPERIOR COMPACT



www.jcbenergy.es



EN LIGNE
ENTRÉE 3 PHASES
SORTIE 3 PHASES

Caractéristiques générales

- Haut rendement avec redresseur IGBT et convertisseur 3L (%96)
- Fonctionnement à haute efficacité avec le mode Eco (%98)
- Correction active du facteur de puissance (Pf 1)
- Correction harmonique du courant d'entrée actif (Thdi < %5)
- Faible tension de sortie THD (< % 2)
- Augmentez la durée de vie de la batterie de 40 % avec le chargeur intelligent
- Capacité à fonctionner en parallèle
- Système de charge de batterie avec compensation de température
- Compatibilité 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 dérivation, de surcharge et de court-circuit
- By-pass de maintenance ininterrompu standard
- Taille compacte pour un gain de place
- Faibles coûts d'installation et d'exploitation

protection

- Protection de surcharge
- Protection contre la surchauffe
- Protection haute tension d'entrée
- Protection contre les courants excessifs (entrée/sortie)
- Protection anti-retour
- Fonction de charge intelligente
- Protection contre les décharges profondes
- Test de batterie (automatique/manuel)
- Protection de court circuit

Modèle (3 Phases – 3 Phases)	JSP 10	JSP 15	JSP 20	JSP 30	JSP 40	JSP 60
Puissance active de sortie (watt)	8000	12.000	16.000	24.000	32.000	54.000
Tension d'entrée	380-400-415 V(phases - phases)					
Plage de tension d'entrée (VAC) (à 50 % de charge)	Min % -40/ Max %+25					
Plage de tension d'entrée (VAC) (à pleine charge, avec chargement de la batterie)	Min % -40/Max %+25					
Fréquence	±%5					
Courant d'entrée Distorsion harmonique totale (THD)	<%5					
Facteur de puissance	≥0,99					

By-Pass

Tension de dérivation	380-400-415 V(phase-phase)					
Tolérance de tension	±%10					
Tolérance de fréquence (Hz)	±%10					
Temps de transfert (ms)	<0.001					

Sortir

Tension de sortie (VAC)(phase-phase)	380-400-415 V(phase-phase) selectable					
Facteur de puissance	1					
Efficacité	*until 96%					
Forme d'onde de sortie	Real Sinus					
Fréquence (Hz)	50 or 60 Hz (Automatic detection)					
Tolérance de fréquence (en mode de fonctionnement sur batterie)	0.01%					
Régulation de tension (statique)	±%1					
Variation de la tension de sortie dans les charges déséquilibrées	<%5					
Décalage d'angle de phase maximal	<0.1°					
Facteur de crête	3:1					
Puissance (kVA)	10	15	20	30	40	60
Protection contre les surcharges (secondes)	60 sn					
Distorsion harmonique totale	<3%					
	non-linear load <%					

Battery

Type de batterie	Type sec sans entretien					
Nombre de piles (quantité)	20-30		30		40	

Communication

Normes d'interface	RS232, EPO, Température externe de l'armoire					
Option	Contacts de relais programmables Modbus-4 - SNMP					

Conditions environnementales

Plage de température de fonctionnement (°C)	0-40°C					
Plage de température de fonctionnement de la batterie (°C)	20-25°C (recommandé pour une durée de vie prolongée de la batterie)					
Altitude maximale de fonctionnement sans perte de performances (m)	1000					
Plage d'humidité relative	20-95% (non-condensing)					
Niveau sonore (dBA)	<55 (1m)					

Physique

Dimensions (HxLxP) mm	900x300x715			990x300x865		
Poids sans batterie (kg)	53 kg pallet	70kg pallet	75 kg pallet	60 kg pallet	105 kg pallet	
	44 kg net	62 kg net	67 kg net	50 kg net	95 kg net	
Norme de peinture	Ral 9005 Texture					

- Soumis à la charge et à l'environnement



www.jcbenergy.es