



SÉRIE SUPERIOR PLUS



www.jcbenergy.es



EN LIGNE
ENTRÉE TRIPHASÉE
SORTIE
MONOPHASÉE

Caractéristiques générales

- Haut rendement (96 %) avec redresseur IGBT et onduleur 3L
- Fonctionnement à haute efficacité avec le mode Eco (98 %)
- Correction active du facteur de puissance d'entrée (Pf 1)
- Correction des harmoniques de courant d'entrée active (TH DI <4 %)
- Faible tension de sortie THD (< 2 %)
- Le chargeur intelligent peut augmenter la durée de vie de la batterie de 40 %
- Fonctionnement parallèle
- Système de charge de batterie compensé en température
- Facilement synchronisé avec des sources externes
- Logiciel de surveillance et de gestion à distance, contacts secs programmables
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits de dérivation de sortie
- By-pass standard sans entretien
- Faible encombrement avec des dimensions compactes
- Faibles coûts d'installation et d'exploitation
- Contrôle intelligent du ventilateur (en fonction de la température et de la charge)
- Large plage de tension d'entrée
- Mémoire d'état en temps réel

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 Ph-3 Ph) | JSC 10 | JSC 15 | JSC 20 | JSC 30 | JSC 40 | JSC 60 |
|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| Puissance active nominale (watt) | 10.000 | 15.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 60.000 |
| Entrée redresseur | | | | | | |
| Tension nominale | 380/400/415 V(Ph-Ph)Ph+N | | | | | |
| Plage de tension d'entrée (VAC) (à 50 % de charge) | Min. -35% / Max. +25% | | | | | |
| Plage de tension d'entrée (VAC) (à pleine charge, avec chargement de la batterie) | Min. -18% / Max. +18% | | | | | |
| Fréquence (Hz) | 50/60±%5 | | | | | |
| Taux de distorsion du courant d'entrée | <5% | | | | | |
| Facteur de puissance | >0,99 | | | | | |
| By-Pass | | | | | | |
| Tension nominale (VAC)(Ph-Ph) | 380/400/415 V(Ph-Ph)3Ph+N | | | | | |
| Tolérance de tension | ±10% | | | | | |
| Fréquence (Hz) | ±10% | | | | | |
| Temps de transfert (ms) | <0.01 | | | | | |
| Sortir | | | | | | |
| Tension nominale (VAC)(Ph-Ph) | 380/400/415 V(Ph-Ph-Adjustable) | | | | | |
| Facteur de puissance | 1 | | | | | |
| Efficacité | Up to %96 (*) | | | | | |
| Vague de | Sinusoidal | | | | | |
| Fréquence (Hz) | 50 or 60 Hz (Adjustable) | | | | | |
| Tolérance de fréquence (fonctionnement sur batterie) | 0.01% | | | | | |
| Régulation de tension (statique) | ±1% | | | | | |
| Changement de tension de sortie à charge déséquilibrée | <%0.5 | | | | | |
| Variation d'angle de phase maximale | <0.1° | | | | | |
| Facteur de crête | 3:1 | | | | | |
| Protection contre les surcharges (sec) | 60sec (at 100-125% load)/ 10 sec (at 126-150% load) | | | | | |
| Distorsion harmonique totale | Linear Load <%3 /Non-Linear load <%5 | | | | | |
| Batterie | | | | | | |
| Battery Type | Maintenance-Free Lead Acid Batteries | | | | | |
| Akū Sayısı (Adet) | 20-30 | | 30 | | 40 | |
| Communication | | | | | | |
| Interfaces standards | RS232-EPO-Température externe de l'armoire | | | | | |
| Option | Contacts relais programmables Modbus-4 - SNMP | | | | | |
| Environnement | | | | | | |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 0-40°C | | | | | |
| Plage de température de la batterie (°C) | 20-25°C (Recommandé pour une plus longue durée de vie de la batterie) | | | | | |
| Altitude maximale sans déclassement (m) | 1000 | | | | | |
| Plage d'humidité relative | %20-95 (Sans condensation) | | | | | |
| Bruit acoustique (dBA) | <55 (at 1m) | | | | | |
| Physique | | | | | | |
| Dimensions (HxLxP) (mm) | 855x300x715 | | 990x300x865 | | 1200x430x960 | 1000x450x900 |
| Poids (kg) (sans batterie) | 53 kg pallet 44 kg net | 70 kg pallet 62 kg net | 75 kg pallet 67 kg net | 90 kg pallet 80 kg net | 105 kg pallet 95 kg net | |
| Peindre | Ral 9005 | | | | | |



www.jcbenergy.es