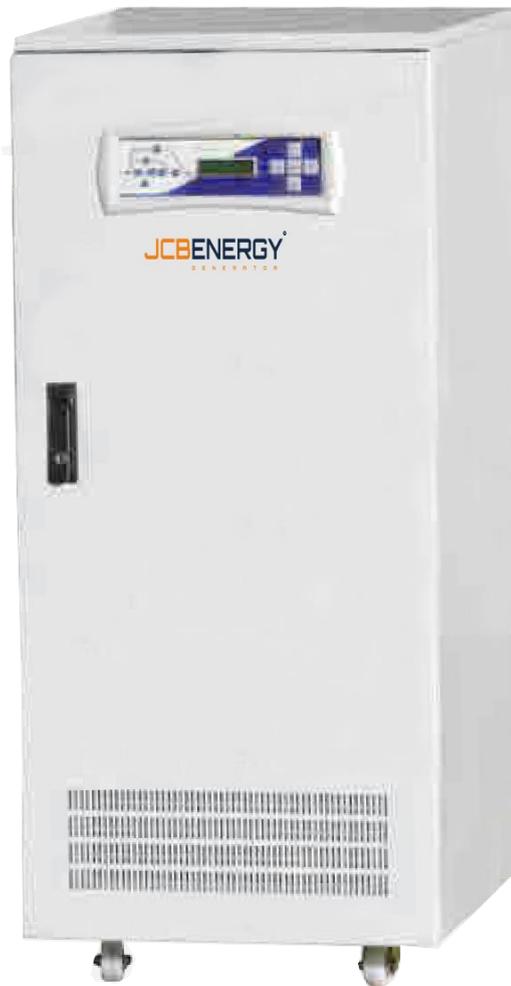




SÉRIE JFC 300



www.jcbenergy.es



FRÉQUENCE CONVERTISSEUR

Spécifications techniques

- Face avant LCD alphanumérique
- 2 microcontrôleurs
- 128 enregistrements d'événements avec RTC
- Horloge et calendrier (pile prise en charge)
- Télécommande depuis le port RS232
- Plages de tension et de fréquence d'entrée personnalisées
- Options triphasées ou monophasées
- Communication SNMP
- L'appareil peut également changer la tension, mais si c'est le cas, cela est accessoire à son objectif principal Convertisseurs de fréquence triphasés contrôlés par PWM
- 50 Hertz en entrée / 60 Hertz en sortie
- 60 Hertz en entrée / 50 Hertz en sortie
- 50 hertz en entrée/400 hertz en sortie
- 60 Hertz en entrée / 400 Hertz en sortie

Série JCB FC300, convertisseurs de fréquence triphasés contrôlés par PWM, technologie IGBT et système contrôlé par un microprocesseur.

Le changeur de fréquence ou le convertisseur de fréquence fait référence à un appareil électronique qui convertit le courant alternatif (CA) d'une fréquence en courant alternatif d'une autre fréquence. L'appareil peut également modifier la tension, mais si c'est le cas, cela est accessoire à son objectif principal.

Pourquoi avons-nous besoin d'utiliser un convertisseur de fréquence ?

La tension et la fréquence de votre électricité nationale ne sont pas adaptées à votre équipement. Dans ce cas, vous avez besoin d'un dispositif de changement de fréquence et de tension, les transformateurs ne peuvent changer que la tension et non la fréquence.

Les gammes de fréquences courantes sont les valeurs de 50 Hertz, 60 Hertz et 400 Hertz

Tableau de sélection des modèles

| Modèle | Puissance de sortie | Fréquence d'entrée | Fréquence de sortie |
|----------|---------------------|--------------------|---------------------|
| JFC 310 | 10 kVA | 50/60 Hz | 50/60/400Hz |
| JFC 315 | 15 kVA | 50/60 Hz | 50/60/400Hz |
| JFC 320 | 20 kVA | 50/60 Hz | 50/60/400Hz |
| JFC 330 | 30 kVA | 50/60 Hz | 50/60/400Hz |
| JFC 340 | 40 kVA | 50/60 Hz | 50/60/400Hz |
| JFC 360 | 60 kVA | 50/60 Hz | 50/60/400Hz |
| JFC 380 | 80 kVA | 50/60 Hz | 50/60/400Hz |
| JFC 3100 | 100 kVA | 50/60 Hz | 50/60/400Hz |
| JFC 3120 | 120 kVA | 50/60 Hz | 50/60Hz |
| JFC 3160 | 160 kVA | 50/60 Hz | 50/60Hz |
| JFC 3200 | 200 kVA | 50/60 Hz | 50/60Hz |

| | |
|------------------------|---|
| Tension | 230/400 VCA triphasé, 4 câbles +/-20 % |
| Fréquence | Voir tableau de sélection des modèles |
| THD de tension | <10 % |
| EMI | EN50091-2 Classe A |
| Protections | Fusible d'entrée, alarme de tension basse et haute |
| Sortir | |
| puissance | 10-200 kVA range |
| Facteur de puissance | Standard 0,8 or special product |
| Tension/Fréquence | See model selection table |
| Tolérance de fréquence | +/- 0,2% |
| Protections | Surcharge, court-circuit, tension basse et haute alarme |
| Facteur de crête | 3:1 |
| Surcharge | 100-125% load 10 mins, 125-150% 1 min, >150% output inhibit |
| THD (pleine charge) | <3% |
| Général | |
| Human Interface | Panneau LCD alphanumérique, lampes synoptiques, boutons de commande |
| Parallèle | Disponible en option |
| Mémoire d'alarme | 128 événements, 4000 alarmes avec heure et date |
| Horloge et Calendrier | Standard |
| Communication | Port série RS232 |
| Protections | Protection contre la surchauffe et la surcharge |
| Température ambiante | 0-40°C |
| Degré de protection | IP20 |
| Humidité/altitude | %90 (non condensé) / <1000 m sous le niveau de la mer |



www.jcbenergy.es