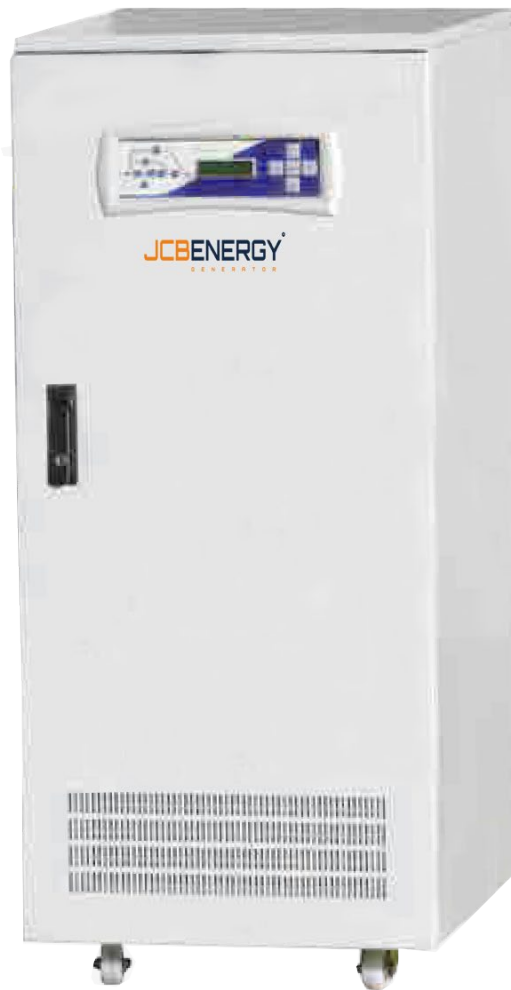






ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТ



Технічні характеристики

- Цифрова-цифрова LCD-панель на передній панелі
- 2 мікроконтролери
- 128 журналів подій з RTC
- Годинник та календар (з живленням від батареї)
- Дистанційне керування через порт RS232
- Спеціальні діапазони вхідної напруги та частоти
- Трифазні або однофазні варіанти
- SNMP-зв'язок
- Пристрій також може змінювати напругу, але коли це є додатком до його основного призначення, він вважається додатковим до його основного призначення. 3-фазні перетворювачі частоти з ШІМ-керуванням
- 50 Гц на вході / 60 Гц на виході
- 60 Гц на вході / 50 Гц на виході
- 50 Гц на вході/400 Гц на виході
- 60 Гц на вході/400 Гц на виході

Серія JCB FC300 є трифазними перетворювачами частоти з ШІМ (PWM)-управлінням. Технологія та система IGBT керуються мікроконтролером.

Перетворювач частоти або перетворювач частоти — це електронний пристрій, який перетворює змінний струм (AC) однієї частоти на змінний струм (AC) іншої частоти. Пристрій також може змінювати напругу, але якщо це відбувається, це вважається крім його початкового призначення.

Чому нам потрібно використовувати перетворювач частоти?

Якщо національна електрична напруга та частота не підходять для вашого обладнання, вам знадобиться пристрій для зміни частоти та напруги; тому що трансформатори можуть змінювати лише напругу, але не частоту.

Загальні частотні діапазони: 50 Гц, 60 Гц та 400 Гц.

Таблиця вибору моделі

Модель	Вихідна потужність	Вхідна частота	Вихідна частота
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

Напруга	230/400 В змінного струму, 3 фази, 4 кабелі +/-20 %
Частота	таблицю вибору моделі
Напруги THD	<10%
EMI	EN50091-2 Клас А
Захист	Вхідний запобіжник, сигналізація низької та високої напруги
Вихід	
Потужність	У діапазоні 10-200 kVA
Чинник сили	Стандартний 0.8 або користувальницький продукт
Напруга/частота	таблицю вибору моделі
Допуск за частотою	+/- 0,2%
Захист	Перевантаження, коротке замикання, сигналізація низької та високої напруги
Хрест-фактор	3:1
Перевантаження	100–125 % навантаження 10 хв, 125–150 % 1 хв, >150 % вихідна зупинка Часта
THD (повне навантаження)	<3%

Загальні	
Людський інтерфейс	Літерно-цифрова LCD-панель, імітація ламп, кнопки управління
Паралельно	Доступно як опція
Пам'ять тривоги	128 подій, 4000 сигналів тривоги з датою та часом
Годинник та календар	Стандарт
Комунікація	послідовний порт RS232
Захист	Захист від перегріву та перевантаження
Температура навколишнього середовища	0-40°C
Ступінь захисту	IP20
Вологість/висота	90% (без конденсації) / <1000 м нижче за рівень моря"



www.jcbenergy.es