



JFC 300 SERISI



www.jcbenergy.es



FREKANS DÖNÜŞTÜRÜCÜ



Teknik Özellikler

- LCD alfasayısal ön panel
- 2 mikrodenetleyici
- RTC ile 128 olay kaydı
- Saat ve takvim (pil destekli)
- RS232 portundan uzaktan kontrol
- Özel giriş gerilimi ve frekans aralıkları
- Üç fazlı veya tek fazlı seçenekler
- SNMP iletişimi
- Aygıt aynı zamanda gerilimi değiştirebilir, ancak bunun ana amacına ek olarak olduğu durumlar temel amaçlarına ek olarak kabul edilir. 3 Fazlı Frekans Dönüştürücüler PWM Kontrollü
- Girişte 50 Hertz / Çıkışta 60 Hertz
- Girişte 60 Hertz / Çıkışta 50 Hertz
- Girişte 50 Hertz / Çıkışta 400 Hertz
- Girişte 60 Hertz / Çıkışta 400 Hertz

JCB FC300 Serisi, 3 fazlı frekans dönüştürücülerdir ve PWM kontrollüdür. IGBT teknolojisi ve sistemi bir mikrodenetleyiciden kontrol edilir.

Frekans dönüştürücü veya frekans çevirici, bir elektronik cihazdır ve bir frekansın alternatif akımını (AC) başka bir frekansın alternatif akımına dönüştürür. Cihaz aynı zamanda gerilimi değiştirebilir, ancak eğer değiştiriyorsa, bu asıl amacına ek olarak kabul edilir.

Neden Bir Frekans Dönüştürücü Kullanmamız Gerekliyor?

Ulusal elektrik gerilim ve frekansı ekipmanınıza uygun değilse, bu durumda frekans ve gerilim değiştirici bir cihaza ihtiyacınız olacaktır; çünkü transformatörler sadece gerilimi değiştirebilir, ancak frekansını değiştiremezler.

Yaygın frekans aralıkları 50 Hertz, 60 Hertz ve 400 Hertz değerleridir.

Model Seçim Tablosu

Model	Çıkış Gücü	Giriş Frekansı	Çıkış Frekansı
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

Gerilim 230/400 VAC 3 phase, 4 cable +/-20%

Frekans Model seçim tablosuna bakın

Gerilim THD <10%

EMI EN50091-2 A Sınıf

Koruma Giriş sigortası, düşük ve yüksek gerilim alarmı

Çıkış

Güç 10-200 kVA aralığında

Güç Faktörü Standart 0,8 veya özel ürün

Gerilim / Frekans Model seçim tablosuna bakın

Frekans Toleransı +/- 0,2%

Koruma Aşırı yük, kısa devre, düşük ve yüksek gerilim alarmı

Crest Faktörü 3:1

Aşırı Yük 100-125% yük 10 dk, 125-150% 1 dk, >150% çıkışın durdurulması

THD (tam yük) <3%

Genel

İnsan Arayüzü Alfayısal LCD panel, taklit lambaları, kontrol düğmeleri

Paralel Seçenek olarak mevcut

Alarm Belleği 128 olay, tarih ve saat ile 4000 alarm

Saat ve Takvim Standart

İletişim RS232 seri port

Koruma Aşırı sıcaklık ve aşırı yük koruması

Ortam Sıcaklığı 0-40°C

Koruma Derecesi IP20

Nem / Yükseklik %90 (yoğuşmamış) / deniz seviyesinin altında <1000 m"



www.jcbenergy.es