



# JFC 300 SERİYASI



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)



**TEZLİK  
ÇEVİRİCİ**



## Texniki Xüsusiyyətlər

- LCD alfasayısal ön panel
- 2 mikrokontroller
- RTC ilə 128 hadisə qeydi
- Saat və təqvim (batariya dəstəkləyir)
- RS232 portu vasitəsilə uzaqdan idarəetmə
- Xüsusi giriş gərginliyi və tezlik diapazonları
- Üç fazlı və ya tək fazlı seçimlər
- SNMP rabitəsi
- Cihaz gərginliyi dəyişə bilər, lakin bu, onun əsas məqsədinə əlavə olduqda, onun əsas məqsədi ilə yanaşı nəzərə alınır. 3 Faza Tezlik Dönüştürücüləri PWM Nəzarətlidir
- 50 Hertz Giriş / 60 Hertz Çıxış
- 60 Hertz Giriş / 50 Hertz Çıxış
- 50 Hertz Giriş / 400 Hertz Çıxış
- 60 Hertz Giriş / 400 Hertz Çıxış

JCB FC300 Seriyası 3 fazlı tezlik çeviriciləridir və PWM ilə idarə olunur. IGBT texnologiyası və sistemi mikro nəzarətçidən idarə olunur.

Tezlik çeviricisi bir tezliyin alternativ cərəyanını (AC) digər tezliyin alternativ cərəyanına (AC) çevirən elektron cihazdır. Cihaz gərginliyi də dəyişə bilər, lakin əgər varsa, bu, ilkin məqsədinə əlavə olaraq nəzərə alınır.

Niyə Tezlik çeviricisindən istifadə etməliyik?

Əgər milli elektrik gərginliyi və tezliyi avadanlığınız üçün uyğun deyilsə, onda sizə tezlik və gərginliyi dəyişdirən cihaz lazımdır; çünki transformatorlar yalnız gərginliyi dəyişdirə bilər, lakin tezliyi dəyişdirə bilməz.

Ümumi tezlik diapazonları 50 Hertz, 60 Hertz və 400 Hertz-dir.

### Model Seçim Diaqramı

Model	Çıxış gücü	Giriş Tezliyi	Çıxış Tezliyi
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

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

**Tezlik** Model seçim cədvəlinə baxın

**Gərginlik THD** <10%

**EMI** EN50091-2 A Sınıf

**Qoruma** Giriş sigortası, aşağı və yüksək gərginlikli həyəcan siqnalı

### ÇIXIŞ

**Güc** 10-200 kVA aralığında

**Güc faktoru** Standart 0.8 və ya xüsusi məhsul

**Gərginlik / Tezlik** Model seçim cədvəlinə baxın

**Tezliyə dözümlülük** +/- 0,2%

**Qoruma** Aşırı yük, qısa qapanma, aşağı və yüksək gərginlikli siqnalizasiya

**Crest Faktoru** 3:1

**Həddindən artıq yükləmə** 100-125% yük 10 dəq, 125-150% 1 dəq, >150% çıxış dayanması

**THD (tam yük)** <3%

### Ümumi

**İnsan interfeysi** Alfasayısal LCD panel, simulyasiya edilmiş lampalar, idarəetmə düymələri

**Paralel** Seçim olaraq mövcuddur

**Siqnal Yaddaşı** 128 hadisə, tarix və vaxt ilə 4000 həyəcan siqnalı

**Saat və Təqvim** Standart

**Kommunikasiya** RS232 seri port

**Qoruma** Həddindən artıq temperatur və həddindən artıq yükə qorunma

**Mühit temperaturu** 0-40°C

**Müdafiə dərəcəsi** IP20

**Rütubət / Hündürlük** 90% (kondensasiya olunmayan) / <1000 m dəniz səviyyəsindən aşağıda"



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)