

DANFOSS VLT INVERTOR PARAMETRE AYARLARI

0 Grubu – Operation/ Display

- 0.40.... 0** Hand on tuşu elle müdahaleyi kaldırır tuş iptal olur
0.42.... 0 Auto On tuşu elle müdahaleyi kaldırır tuş iptal olur

1 Grubu – Motor Parametreleri

- 1.20.... 5.5kw** Motor nominal gücü Motor etiketinden nominal gücü giriniz
1.22.... 400 Motor Nominal Gerilimi Motor etiketinden nominal gerilimi giriniz
1.23.... 50hz Motor Nominal Frekans Motor etiketinden nominal gerilimi giriniz
1.24.... 10.5 Motor nominal Akımı Motor etiketinden nominal akımı giriniz
1.25.... 1455 Motor Nominal Devri Motor etiketinden nominal devri giriniz
(Motor devri yanlışsa sabit hz kalıyor 50hz çıkmıyor)

3 Grubu – Referans ve Rampa fonksiyon grubu parametreleri

- 3.02.... 0Hz** Çalışma frekansı referans alt limiti Min çalışma frekansı
3.03.... 50Hz Çalışma frekansı referans üst limiti Max çalışma frekansı
3.11.... 50Hz Jog çalışma frekansı
3.18.... 1 Max Frekans referans seçim kaynağı (input 53)
3.41.... 60sn Motor kalkış zamanı sürücünün 0Hz'den maksimuma çıkması için gerekli olan zamandır.
3.42.... 60sn Motor Duruş Zamanı sürücünün maksimumdan 0Hz'ye düşmesi için gerekli olan amandır.
3.80.... 60sn Jog Frekansı Motor kalkış zamanı

4 Grubu – Limitler fonksiyon grubu parametreleri

- 4.12.... 20Hz** Çalışma frekansı alt limiti Min çalışma frekansı
4.14.... 50Hz Çalışma frekansı üst limiti Max çalışma frekansı

5 Grubu – Giriş Çıkış terminalleri

- 5.10.... 8** Terminal 18 Dijital girişi fonksiyon seçimi Çalışma izni dijital girişi
5.13.... 14 Terminal 29 Dijital girişi fonksiyon seçimi Jog dijital girişi **Hızı 03.11 den ayarla**
5.40.... 9 RO rölesi seçimi sürücü hatası

6 Grubu – Analog Çıkış terminalleri

- 6.90.... 2** Terminal 42 Modu Dijital çıkış
6.92.... 5 Terminal 42 Modu Çalışma Lambası

Fabrika Ayarlarına Döndürme

Kurcalanmış ve ayarlarından emin olmadığınız bir FC51'in tüm parametrelerini orijinal (fabrika çıkış) ayarlarına döndürmek için 0-51 numaralı parametreyi 9'a alıp OK tuşuna basın. Ekranda alarm 80 uyarısı çıkıyor, RESET tuşuna basarak temizleniyor.

