

VLT HVAC Drive Parametreleri ve Bağlantı Şeması

CİHAZ TİPİ: VLT HVAC, FC101

Parametre Grup 1: Yük ve Motor Parametreleri			
Par. No	Değeri	Birim	Açıklama
1-00	3		Konfigürasyon Modu; Kapalı Çevrim
1-20		Kw.	Nominal motor gücü
1-22		V.	Nominal motor voltajı
1-23		Hz.	Nominal motor frekansı
1-24		A.	Nominal motor akımı
1-25		Rpm	Nominal motor devri
1-29	2		AMT (Otomatik Motor Tanıma) aktif. Not: Cihaza start verilir, ölçüm bittiğinde bu parametre '0' olur.
1-90	4		Motor koruma; ETR (Elektronik Termal Röle)
Parametre Grup 3: Referans / Rampalar			
Par. No	Değeri	Birim	Açıklama
3-02	0	Hz.	Minimum referans
3-03	50	Hz.	Maksimum referans
3-15	0		Referans kaynağı 1: İşlev yok
3-16	0		Referans kaynağı 2: İşlev yok
3-17	0		Referans kaynağı 3: İşlev yok
3-41	15	sn.	Rampa 1 Hızlanma süresi (Motor gücüne göre girilecek)
3-42	15	sn.	Rampa 1 Yavaşlama süresi (Motor gücüne göre girilecek)
Parametre Grup 5: Dijital Giriş ve Çıkışlar			
Par. No	Değeri	Birim	Açıklama
5-10	8		Terminal 18 Dijital Giriş: Başlatma
5-12	3		Terminal 27 Dijital Giriş: Ters yanaşma ve hata reset
5-40.0	9		Röle işlevi; Alarm
5-40.1	5		Röle işlevi; FC Çalışıyor
Parametre Grup 15: Sürücü Bilgisi / Arıza Günlüğü			
Par. No	Değeri	Birim	Açıklama
15-30	????		Arıza günlüğü hata kodları (0-9. indekslerde toplam 10 adet hata kaydı)

Not: Cihaz parametrelerini fabrika ayarlarına almak için 14-22:2 yapılır ve enerji kesilip tekrar verilir. Alarm 80 cihazın fabrika ayarlarına döndüğünü belirtir.

