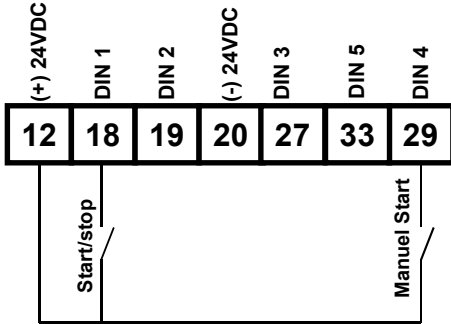


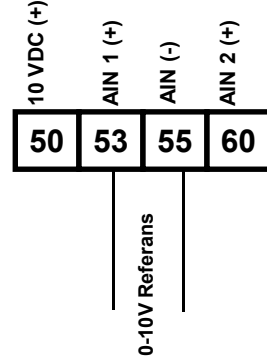
**DANFOSS VLT Micro Drive Hızlı Devreye Alma Parametreleri**  
**CİHAZ TİPİ: DANFOSS FC51 VLT MICRO DRIVE**

Par. No	Değeri	Birim	Açıklama
<b>Fabrika Ayarlarına Dönüş</b>			
Parametre Grup 14: Özel Fonksiyonlar			
14-22	2		Parametreleri fabrika ayarlarına dönüş için enerjiyi kesip tekrar veriniz, Alarm80 verdiğiğinde cihaz fabrika ayarlarına dönmüştür, reset tuşu ile resetleyiniz.
<b>Parametrelerin LCP-Lokal Kontrol Paneline Kopyalanması</b>			
Parametre Grup 0: İşletim/Ekran			
0-50	2		Parametre kopyalama; 1: Tüm parametreler LCP ye kopyala, 2: Tüm parametreler LCP den cihaza, 3: Güç hariç LCP den cihaza kopyalama
<b>Uygulama Parametreleri</b>			
Parametre Grup 1: Yük ve Motor Parametreleri			
1-01	0		Motor kontrol modu U/F
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
1-73	1		Dönen motoru yakalama özelliği aktif
1-90	4		Motor koruma; ETR (Elektronik Termal Röle)
Parametre Grup 3: Referans / Rampalar			
3-02	0	Hz.	Minimum referans
3-03	50	Hz.	Maksimum referans
3-11	50	Hz.	JOG frekansı (Manuel çalışma frekansı)
3-41	....	sn.	Rampa 1 Hızlanma süresi (Motor gücüne göre değişir, 20-90 sn. gibi)
3-42	....	sn.	Rampa 1 Yavaşlama süresi (Motor gücüne göre değişir, 20-90 sn. gibi)
3-80	....	sn.	JOG Rampa Hızlanma-Yavaşlama süresi (Manuel çalışma için)
Parametre Grup 4: Sınırlar / Uyarılar			
4-10	0		Motor Hızı Yönü : Saat yönünde
4-12	0	Hz.	Motor hızı alt limiti
4-14	50	Hz.	Motor hızı üst limiti
4-51	???	A.	Maksimum motor akımı(Fan,Pompa için motor etiket akımının %10 fazlasını yazınız)
Parametre Grup 5: Dijital Giriş ve Çıkışlar			
5-10	8		Terminal 18 Dijital Giriş; Start/stop
5-12	16		Terminal 27 Dijital Giriş; Sabit frekans çağırma (Manuel Hız)
5-13	14		Terminal 29 Dijital Giriş; JOG start (Manuel Start/Stop)
5-15	8		Terminal 33 Dijital Giriş; Start/stop
5-40	5		Röle işlevi; FC Çalışıyor
6-90	2		42 nolu çıkış; DOUT olarak kullanılıyor
6-92	9		42 nolu çıkış; FC Hatada
Parametre Grup 15: Sürücü Bilgisi / Arıza Günlüğü			
15-30	????		Arıza günlüğü hata kodları (0-9. indekslerde toplam 10 adet hata kaydı)

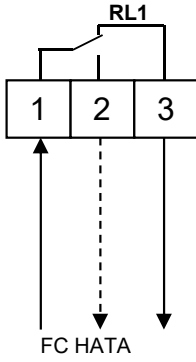
DİJİTAL GİRİŞLER



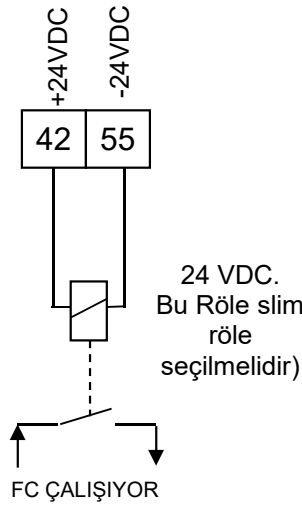
ANALOG GİRİŞLER



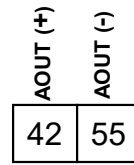
RÖLE ÇIKIŞI



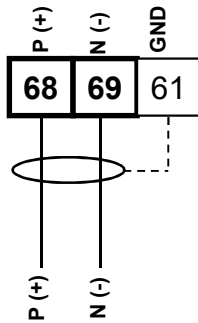
ANALOG/DİJİTAL ÇIKIŞ (Par. 6-90:2)



ANALOG/DİJİTAL ÇIKIŞ (Par. 6-90:0)



RS 485 HABERLEŞME



42 NOLU TERM.: DİJİTAL ÇIKIŞ 24VDC'LİK BİR RÖLE KULLANILARAK RÖLE ÇIKIŞI OLARAK KULLANILABİLİR AYNI ZAMAN DA BU ÇIKIŞ ANALOG ÇIKIŞ OLARAK TA KULLANILABİLİR.