

## DANFOSS VLT INVERTOR ARIZA VE ALARM KODLARI

No.	Açıklama	Warning	Alarm	Alarm Kilidi	Hata	Sorunun Nedeni
2	Yüklü sıfır hatası	X	X			Terminal 53 veya 60'taki sinyal, 6-10 Terminal 53 Düşük Voltaj, 6-12 Terminal 53 Düşük Akım ve 6-22 Terminal 54 Düşük Akım'de ayarlanan değerlerin %50'sinden daha az.
4	Şebeke faz kaybı <sup>1)</sup>	X	X	X		Besleme tarafında faz eksik veya çok yüksek voltaj dengesizliği var. Besleme voltajını kontrol edin.
7	DC aşırı voltaj <sup>1)</sup>	X	X			Ara devre voltajı sınırı aşıyor.
8	DC düşük voltaj <sup>1)</sup>	X	X			Ara devre voltajı "düşük voltaj uyarısı" sınırının altına düşüyor.
9	Çevirici aşırı yük	X	X			Çok uzun süreyle %100'den fazla yük.
10	Motor ETR aşırı sıcaklık	X	X			Motor çok uzun süreyle %100'den fazla yük olması nedeniyle aşırı sıcak.
11	Motor termistörü aşırı sıcaklığı	X	X			Termistör veya termistör bağlantısı kesilmiş.
12	Tork sınırı	X				Tork, 4-16 Torque Limit Motor Mode ya da 4-17 Torque Limit Generator Mode parametresinde belirtilen değeri geçiyor.
13	Aşırı Akım	X	X	X		Çevirici tepe akım sınırı aşıldı.
14	Toprak arızası	X	X	X		Çıkış fazlarından toprağa deşarj.
16	Kısa Devre		X	X		Motorda veya motor terminallerinde kısa devre.
17	Kontrol sözcüğü zaman aşımı	X	X			Frekans dönüştürücüsü ile iletişim kurulamıyor.
25	Fren direncinde kısa devre		X	X		Fren rezistörü kısa devreli ve bu nedenle fren işlevinin bağlantısı kesilmiş.
27	Fren kesicide kısa devre		X	X		Fren transistörü kısa devreli ve bu nedenle fren işlevinin bağlantısı kesilmiş.
28	Fren denetimi		X			Fren rezistörü bağlı değil/çalışmıyor
29	Güç panosu aşırı sıcak	X	X	X		Isı alıcının devreden çıkma sıcaklığına ulaşıldı.
30	Motor U fazı eksik		X	X		Motor U fazı eksik. Fazı kontrol edin.
31	Motor V fazı eksik		X	X		Motor V fazı eksik. Fazı kontrol edin.
32	Motor W fazı eksik		X	X		Motor W fazı eksik. Fazı kontrol edin.
38	İç arızası		X	X		Yerel Danfoss satıcısıyla görüşün.
44	Toprak arızası		X	X		Çıkış fazlarından toprağa deşarj.
47	Kontrol Voltaj Arızası		X	X		24 V DC aşırı yüklenmiş olabilir.
51	AMA U <sub>nom</sub> ve I <sub>nom</sub> değerlerini kontrol et		X			Motor voltajı ve/veya motor akımı için yanlış ayar.
52	AMA düşük I <sub>nom</sub>		X			Motor akımı çok düşük. Ayarları kontrol edin.
59	Akım sınırı	X				Frekans dönüştürücü aşırı yük.
63	Mekanik Fren Düşük		X			Fiili motor akımı, "Başlatma gecikmesi" süre penceresinde "fren ayırma" akımını aşmadı.
80	Sürücü Varsayılan Değere Ayarlandı		X			Tüm parametre ayarları varsayılan ayarlara getirildi.
84	Sürücü ve LCP arasında bağlantı kesildi				X	LCP ve frekans dönüştürücü arasında iletişim yok
85	Düğme devre dışı				X	Bkz. parametre grubu 0-4* 0-4* LCP
86	Kopyalanamadı				X	Frekans dönüştürücü ile LCP arasında kopyalama sırasında hata oluştu.
87	LCP verisi geçersiz				X	LCP hatalı veri içeriyorsa ya da LCP'ye veri yüklenmemişse LCP'den kopyalarken oluşur.
88	LCP verisi uyumlu değil				X	Yazılım sürümlerinde büyük farklılıklar olan frekans dönüştürücüler arasında veri taşınırsa LCP'den kopyalanırken bu hata oluşur.
89	Parametre salt okunur				X	Salt okunur parametreye yazılmaya çalışılırsa oluşur.
90	Parametre veritabanı meşgul				X	LCP ve RS485 bağlantısı eşzamanlı olarak parametreleri güncelleştirmeye çalışıyor.
91	Parametre değeri bu modda geçerli değil				X	Parametreye geçersiz değer yazılmaya çalışılırken oluşur.
92	Parametre değeri min/maks sınırları aşıyor				X	Aralık dışında bir değer ayarlanmaya çalışılırken oluşur.
nw run	Not While RUNning (Çalışırken Yapılmaz)				X	Parametre sadece motor durduğunda değiştirilebilir.
Hata	Yanlış parola girildi				X	Parola korumalı bir parametreyi değiştirmek için yanlış parola kullanıldığında oluşur.

<sup>1)</sup> Bu arızalar şebeke bozukluklarından kaynaklanabilir. Danfoss Hât Filtresi'nin takılması bu sorunu giderebilir.