

6. Sorun giderme

No.	Açıklama	Uyarı	Alarm	Alarm Kilidi	Sorunun Nedeni
2	Yükü sıfır hatası	X	X		Terminal 53 veya 60'taki sınavı, par. 6-10, 6-12 veya 6-20'de ayarlanan değerlerin %50'sinden az.
4	Şebeke faz kaybı ¹⁾	X	X	X	Besleme tarafında faz eksik veya çok yüksek voltaj dengesizliği var. Besleme voltajını değiştirin.
7	DC aşırı voltaj ¹⁾	X	X		Ara devre voltajı sınırı aşıyor.
8	DC düşük voltaj ¹⁾	X	X		Ara devre voltajı "düşük voltaj uyarısı" sınırının altına düşüyor.
9	Çevirici aşırı yükü	X	X		Çok uzun süreyle %100'den fazla yük.
10	Motor ETR aşırı sıcaklığı	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	X		Tork, par. 4-16 veya 4-17'de ayarlanan değeri aşıyor.
13	Aşırı Akım	X	X	X	Çevirici tepede geçerli akım sınırı aşıldı.
14	Toprak arızası	X	X	X	Çıkış fazından toprağa deşarj.
16	Kısa Devre	X	X	X	Motor veya motor terminallerinde kısa devre.
17	Kontrol sözcüğü zaman aşımı	X	X		Frekans dönüştürücüsü ile iletişim kurulmuyor.
25	Fren rezistörü kısa devre	X	X	X	Fren rezistörü kısa devreli ve bu nedenle fren işlevinin bağlantısı kesilmiş.
27	Fren kesici kısa devre	X	X	X	Fren transistörü kısa devreli ve bu nedenle fren işlevinin bağlantısı kesilmiş.
28	Fren kontrolü	X	X		Fren rezistörü bağlı değil/çalışmıyor
29	Güç panosu aşırı sıcak	X	X	X	Isı alıcının devreden çıkma sıcaklığına ulaştı.
30	Motor U fazı eksik	X	X	X	Motor U fazı eksik. Fazı kontrol edin.
31	Motor V fazı eksik	X	X	X	Motor V fazı eksik. Fazı kontrol edin.
32	Motor W fazı eksik	X	X	X	Motor W fazı eksik. Fazı kontrol edin.
38	Dahili arıza	X	X	X	Yerel Danfoss satıcısıyla görüşün.
47	Kontrol Voltajı Arızası	X	X	X	24 V DC aşırı yükü olabilir.
51	AMT kontrolü U_{nom} ve I_{nom}	X	X		Motor voltajı, motor akımı ve motor voltajı için yanlış ayar.
52	AMT düşük I_{nom}	X	X		Motor akımı çok düşük. Ayarları kontrol edin.
59	Akım sınırı	X	X		VLT aşırı yükü.
63	Mekanik Fren Düşük	X	X		Fili motor akımı, "Başlatma gecikmesi" süre penceresinde "fren ayırma" akımını aşmadı.
80	Sürücü Varsayılan Değere Ayarlandı	X	X		Tüm parametre ayarları varsayılan ayarlarda başlatılır.

¹⁾ Bu arızalar şebeke bozukluklarından kaynaklanabilir. Danfoss Hat Filtresi'nin takılması bu sorunu giderir.

Tablo 6.1: Kod listesi