

KOD	HATA	SEBEP	YAPILMASI GEREKENLER
F0001	AŞIRI AKIM	Çıkış akımı, açma seviyesini geçti.Sürücünün aşırı akım açma değeri, nominal akımın %325'dir.	Motor yükünü kontrol edin. Hızlanma rampasını (2202 ve 2205 parametreleri) kontrol edin. Motoru ve motor kablosunu kontrol edin. Ortam koşullarını kontrol edin. Kurulum tesisindeki ortam sıcaklığı 40 °C'yi aşarsa yük kapasitesi azalır.
F0002	DC AŞIRI GER	Ara devrede aşırı DC gerilimi. DC aşırı gerilim açma sınırı 200 V sürücüler için 420 V ve 400 V sürücüler için 840 V'tur.	Aşırı gerilim kontrol cihazının açık olduğundan emin olun (2005 AŞIRI GER KONTROL parametresi). Fren kıyıcı ve direncini (eğer kullanılıyorsa) kontrol edin. DC aşırı gerilim kontrolü, fren kıyıcı ve direnci kullanılırken devre dışı bırakılmamalıdır. Yavaşlama rampasını (2203 ve 2206 parametreleri) kontrol edin. geçici aşırı gerilim olup olmadığını öğrenmek için giriş besleme hattını kontrol edin.
F0003	SÜR AŞIR SIC	Sürücü aşırı sıcaklığı. Hata açma sınırı 135 °C'dir.	Ortam koşullarını kontrol edin. Hava akımını ve fanın çalışmasını kontrol edin. Motor gücünü sürücü gücüyle karşılaştırın
F0004	KISA DEVRE	Motor kablolarında veya motorda kısa devre	Motoru ve motor kablosunu kontrol edin.
F0006	DC DÜŞÜK GER	Eksik giriş besleme hattı fazı,yanmış sigorta, doğrultucuköprüsü iç hatası veya çok düşük giriş gücü nedeniyle ara devre DC gerilimi yetersiz	Düşük gerilim kontrol cihazının açık olduğundan emin olun (2006 DÜŞÜK GER KONTROL parametresi). Giriş besleme kaynağını ve sigortaları kontrol edin.
F0007	A11 KAYIP	A11 analog giriş sinyali 3021 A11 HATA LİMİT parametresi tarafından tanımlanan limitin altına düştü.	Hata fonksiyonu parametre ayarlarını kontrol edin. Analog kontrol sinyal seviyesinin düzgün olup olmadığını kontrol edin. Bağlantıları kontrol edin.
F0009	MOT AŞIR SICAK	Aşırı yük, yetersiz motor gücü, yetersiz soğutma veya hatalı devreye alma verisi sebebiyle aşırı (veya aşırı görünen) motor sıcaklığı.	Motor değerlerini, yükü ve soğutmaya kontrol edin. Devreye alma verisini kontrol edin. Hata fonksiyonu parametre ayarlarını kontrol edin. Motoru soğutmaya bırakın. Motor soğutmanın düzgün olduğundan emin olun: Soğutma fanı, soğutma yüzeylerinin temizliği vs. kontrol edin.
F0012	MOTOR STALL	Motor, örneğin aşırı yük veya yetersiz motor gücü sebebiyle sıkışma bölgesinde çalışmaktadır.	Motor yükünü ve sürücünün nominal değerlerini kontrol edin. Hata fonksiyonu parametre ayarlarını kontrol edin.
F0014	HARİCİ HATA 1	Harici hata 1	Harici cihazlarda hata olup olmadığını kontrol edin. Hata fonksiyonu parametre ayarını kontrol edin.
F0015	HARİCİ HATA 2	Harici hata 2	Harici cihazlarda hata olup olmadığını kontrol edin. Hata fonksiyonu parametre ayarını kontrol edin.
F0016	TOPRAK HATASI	Sürücü, motor veya motor kablosunda toprak hatası tespit etti. (programlanabilir hata fonksiyonu, 3017 TOPRAK HATASI parametresi)	Motoru kontrol edin. Motor kablosunu kontrol edin. Motor kablo uzunluğu maksimum spesifikasyonlarını geçmemelidir. Not: Toprak hatasının devre dışı bırakılması sürücüyü zarar verebilir.
F0017	DÜŞÜK YÜKLENME	Motor yükü, örneğin çalıştırılan ekipmanında bulunan bir serbest bırakma mekanizması sebebiyle çok düşük.(programlanabilir hata fonksiyonu, 3013...3015 parametreleri)	Çalıştırılan ekipmanda bir sorun olup olmadığını kontrol edin. Hata fonksiyonu parametre ayarlarını kontrol edin. Motor gücünü sürücü gücüyle karşılaştırın.
F0018	TERMİK HATA	Sürücü dahili hatası. Sürücü dahili sıcaklık ölçümü için kullanılan termistör açık veya kısa-devreli.	Yerel ABB temsilcinizle bağlantıya geçin.
F0021	AKIM ÖLÇÜM	Sürücü dahili hatası. Akım ölçüm aralığı dışındadır.	Yerel ABB temsilcinizle bağlantıya geçin.
F0022	GİRİŞ FAZ KAYBI	Ara devre DC gerilimi, eksik giriş besleme hattı fazı veya yanmış sigorta nedeniyle salınım yapmakta. DC gerilimi dalgalanması nominal DC geriliminin %14'ünü aştığında hata açma meydana gelir	Giriş besleme hattı sigortalarını kontrol edin. Giriş besleme kaynağı dengesizliğini kontrol edin. Hata fonksiyonu parametre ayarını kontrol edin.
F0026	SÜRÜCÜ ID	Dahili sürücü ID hatası	Yerel ABB temsilcinizle bağlantıya geçin.
F0027	KONFIG DOSYA	Dahili konfigürasyon dosyası hatası	Yerel ABB temsilcinizle bağlantıya geçin.
F0035	ÇIKIŞ KABLOLAMA	Hatalı giriş besleme ve motor kablo bağlantısı (örneğin, giriş besleme kablosu sürücü motor bağlantısına bağlanmış). Sürücü hatalıysa veya giriş beslemesi delta topraklı bir sistemse ve motor kablosu kapasitansı yüksekse hata yanlışlıkla verilebilir.	Giriş besleme bağlantılarını kontrol edin.
F0036	UYUMSUZ SW	Yüklenen yazılım uyumlu değil.	Yerel ABB temsilcinizle bağlantıya geçin.
F1000	PAR HZRPM	Hatalı hız/frekans limiti parametre ayarı	Parametre ayarlarını kontrol edin. Aşağıdakiler uygulanmalıdır: 2007 MIN FREKANS < 2008 MAX FREKANS, 2007 MIN FREKANS/9907 MOTOR NOM FREK ve 2008 MAX FREKANS/9907 MOTOR NOM FREK sınır dahilinde.