

Hatalar - Olası sebepleri - Düzeltme yöntemleri

Yolverici yolvermiyor, hata gösterilmiyor

- Run (çalış) komutu girişlerinin, seçilen kontrol moduna göre aktifleştirildiğini kontrol edin.
- Hız kontrol cihazı enerjilendirildiğinde veya manuel hata resetlemesi sırasında veya bir stop komutundan sonra motor, ancak "ileri" ve "geri" komutları resetlendikten sonra güç ile beslenebilir. Resetlenmemeleri durumunda, hız kontrol cihaz göstergesinde "rdY" veya "nSt" gösterilir ancak yolverilmez.

Gösterilen hatalar

Resetlemeden önce hata nedeni ortadan kaldırılmalıdır.

SOF, OHF, OLF, OSF, ObF, ve PHF hataları, bu fonksiyonun konfigüre edilmiş olması durumunda, bir lojik giriş üzerinden resetlenebilir. OHF, OLF, OSF, ObF ve PHF hataları, bu fonksiyonun konfigüre edilmiş olması durumunda, otomatik tekrar yolverme fonksiyonu ile resetlenebilir. Hız kontrol cihazı enerjisini kesip, tekrar enerjilendirerek bütün hataları resetlemek mümkündür.

Hata	Düzeltme yöntemleri
$\square \square F$ aşırı akım	• Rampa çok kısa, ayarları kontrol edin. • Atalet veya yük çok yüksek, motor / hız kontrol cihazı / yük boyutlarını kontrol edin. • Mekanik kilitleme, mekanizmanın durumunu kontrol edin.
$\square \square F$ motor kısa devre	• Hız kontrol cihazını motora bağlayan kabloları ve motor yalıtımını kontrol edin.
$\square \square F$ dahili hata	• Ortam koşullarını (elektromanyetik uyumluluk) kontrol edin. • Hız kontrol cihazını değiştirin.
$\square \square F$ konfigürasyon hatası	• Fabrika ayarlarına geri dönün veya geçerli ise yedek konfigürasyonu çağırın. FUn menüsünde FCS parametresini kontrol edin.
$\square \square F$ aşırı hız	• Dengesizlik, motor, kazanım ve denge parametrelerini kontrol edin. • Hız kontrol cihazı yükü çok yüksek, bir fren direnci ve modülü ekleyin ve motor/hız kontrol cihazı / yük boyutlarını kontrol edin.
$\square \square F$ hız kontrol cihazı aşırı yük	• Motor yükünü, hız kontrol cihazı havalandırmasını ve ortam koşullarını kontrol edin. Tekrar yolvermeden önce hız kontrol cihazının soğumasını bekleyin.
$\square \square F$ motor aşırı yük	• Motor termik koruma ayarlarını ve motor yükünü kontrol edin. Tekrar yolvermeden önce hız kontrol cihazının soğumasını bekleyin.
$\square \square F$ aşırı gerilim	• Hat gerilimini kontrol edin.
$\square \square F$ yavaşlama sırasında aşırı gerilim	• Çok sert frenleme veya yük tahriki. Yavaşlama süresini artırın. Gerekirse bir frenleme modülü ve bir frenleme direnci monte edin. Uygulamayla uyumlu ise brA fonksiyonunu etkinleştirin.
$\square \square F$ güç kaynağı faz hatası	Bu koruma sadece yüklü hız kontrol cihazları için geçerlidir. • Güç kaynağı bağlantısını ve sigortaları kontrol edin. • Resetleyin. • Güç kaynağı / hız kontrol cihazı uyumluluğunu kontrol edin. • Dengesiz yük durumu varsa, IPL=nO (FUn menüsü) olarak ayarlayarak, hatayı devre dışı bırakın.
$\square \square F$ düşük gerilim	• Check the voltage and the voltage parameter.
$\square \square F$ şarj devresi	• Hız kontrol cihazını değiştirin.