



# Unidrive M300 Yerleşik güvenlik

## Entegre güvenlik ve esnek iletişim yolları

0,25 kW - 132 kW (0.33 hp - 175 hp)  
100 V / 200 V / 400 V / 575 V / 690 V

Konu güvenliğe geldiğinde, başarısızlık kabul edilemez.  
Buna rağmen ekipmanlar gereğinden fazla karmaşık olabilmekte.

Unidrive M300 güvenlik için düşük maliyetli bir yaklaşım sunuyor.  
Bu yaklaşım, EN/IEC 61800-5-2 ile uyumlu ve SIL3/PLe koruma sınıfı gerekliliklerini karşılayan çift Güvenli Moment Kapama (STO) girişi sunar.

İşlemlerin tümü sürücü içerisinde yapılacağından, fazladan donanıma ihtiyaç duyulmaz. Makinede bir arıza meydana geldiğinde, STO motorun moment oluşturmasını durdururken kazara çalışmasını engeller. Ciddi bir probleme basit bir çözüm.



CONTROL TECHNIQUES™

**Nidec**  
All for dreams

# Unidrive M300

## Esnek bağlanabilirlik

Modüler 'SI' arayüz portunu kullanarak yaygın endüstriyel haberleşme ağları ile bağlantı kurun. Ethernet, EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS, CANopen ve DeviceNet ile bağlantı kurabilir. AI-485 Adaptör seçeneği, Modbus RTU kullanan RS485 ağlarına bağlanabilir.

## Verimliliğinizi arttırın

Sürücünüzden en fazlasını almanız için Unidrive M Connect aracını geliştirdik. Bu PC arayüzü, sürücü/ sistem devreye alınırken, performansı optimize edilirken ve izlenirken üretkenliğe yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır.

## Daha fazla kontrol. İlave masraf yok

Eğer makinenizde harici PLC kullanıyorsanız, ilave fonksiyonlar için ayrıca masraf yapmanız gerektiğini bilirsiniz. Entegre PLC özelliğimiz ilave bir maliyet oluşturmaz.

## Kolay kurulum

Şimdiye kadarki kullanımı en kolay sürücüyü tanıtıyoruz. Sürücüyü kurulumu basit ve olacak şekilde diye tasarladık. Başlamanız için gerekli olan tüm parametreler sürücünün ön yüzünde yer alıyor. Bunun haricinde kutunun içerisinde adım adım kılavuzu bulunuyor.

Sürücü montajından önce ayarların transferi ile daha fazla zaman kazanabilirsiniz. İhtiyacınız olan AI-Backup modülümüz veya AI-Smart Adaptörümüz ve bir 24V'luk güç kaynağı.

<b>Güvenli</b> <b>Çift</b> güvenli moment kapama	<b>Esnek</b> Yaygın <b>7</b> protokoller ile bağlantı	<b>Sağlamlık</b> <b>%180 (30sn.) /</b> <b>%150 (60sn.)</b> aşırı yük
<b>Uzatılmış</b> <b>5 yıla kadar</b> garanti	<b>Kolay Kullanım</b> Kullanıma hazır <b>4 adımda</b>	<b>Online destek</b> <b>1-Tık uzakta</b> www.drive-setup.com

## Güvenilir ürün

Sürücülerimiz en zorlu ortamlarda bile makinenizin çalışmasını sağlar. Bunun anlamı IEC721-3-3 2C3'te açıklanan seviyelerde IEC60068-2-60 uluslararası standartlarına uyumlu çalışıyor olmasıdır.

## Güvenebileceğiniz teknoloji

Sevk edilecekleri güne kadar sürücülerimizi kırka yakın testten geçiriyoruz. Kısa dönemde arıza olmayacağı güvencesi ile sürücülerimizi size sunuyoruz.

## Sürücü özellikleri

Açık çevrim vektör veya V/Hz	✓
Açık çevrim Rotor Akı Kontrolü (RFC)	✓
Analog Girişler/Çıkışlar	2/1
Dijital Girişler/Çıkışlar/Çift Yönlü G/Ç	4/0/1
Röle Çıkışı <sup>1</sup>	1
Güvenli Moment Kapama	2
Yerleşik PLC	✓
RS485 Modbus RTU iletişim protokolü <sup>2</sup>	✓
SD kart üzerinden klonlama <sup>3</sup>	✓

<sup>1</sup> Yapılandırılabilir

<sup>2</sup> AI-485 Adaptörü gereklidir

<sup>3</sup> AI-Yedekleme Adaptörü gereklidir

Daha fazlasını bu adreste keşfedin: [www.UnidriveM.com.tr](http://www.UnidriveM.com.tr)



© 2017 Nidec Control Techniques Limited. Bu broşürdeki bilgiler sadece yol gösterme amaçlıdır ve herhangi bir bağlayıcılığı yoktur. Nidec Control Techniques Ltd, devam eden geliştirme süreci dolayısıyla bu bilgilerin doğruluğunu garanti edemez ve ürünlerinin özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Nidec Control Techniques Limited. Kayıtlı Ofis: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. İngiltere ve Galler'de kayıtlıdır. Şirket Kayıt No. 01236886.

P.N. 0778-0175-01 06/17