UNIDRIVE M Genel Bakış

Unidrive M100
Unidrive M200
Unidrive M300
Unidrive M400
Unidrive M600
Unidrive M700
Unidrive M800

Üretim Otomasyonuna Yönelik AC ve Servo Sürücü Ailesi

0,25 kW - 1,2 MW Ağır Çalışma
(0,33 hp - 1600 hp)
100 V | 200 V | 400 V | 575 V | 690 V

Yeni Unidrive M ailesine ilişkin ayrıntılı bilgi için:
www.UnidriveM.com

'Unidrive M'i Keşfedin' Uygulamasını indirmek için tarayın (App Store℠, Android™ ve internette bulunmaktadır)

App Store, Apple Inc. firmasının bir hizmet markasıdır. Android, Google Inc. firmasının ticari markasıdır.

CODESYS
Ethernet Onboard
SIL3 Safety Integrity Level
RoHS Compliant

Unidrive M – müşteri ihtiyaçlarına göre uyarlanan Üretim Otomasyonu sürücü ailesi

Unidrive M, özellikle Control Techniques'in geleneksel uzmanlık alanı olan Üretim Otomasyonu uygulamaları için tasarlanmıştır. Kapsamlı müşteri odaklı pazar araştırmalarının sonuçları ışığında, yedi farklı Unidrive M modelini, Üretim Otomasyonunda tanımlanan özel uygulama ihtiyaçlarına göre, müşteri tercihlerini yükseltecek şekilde uyarladık. Unidrive M, başvurusu yapılmış 30'u aşkın patenti kapsayan en güncel sürücü teknolojisi ile Üretim Otomasyonunun geleceğini oluşturmaktadır. Kazanılacak bu patentler, Control Techniques'in dünya çapındaki Mühendislik ve Tasarım kaynakları ile ürün test süreçlerinin bir araya getirildiği küresel bir başarının sonucudur.

N1652
E171230
2+ YEAR Worldwide Warranty

CONTROL TECHNIQUES

EMERSON Industrial Automation

Unidrive M ailesinin temel faydaları şunlardır:

Yeni bir boyut kazanan müşteri seçimleri

- İhtiyaçlarınıza uyacak hassas işlevler: Zamanınızı, tasarım sadeliğinizi ve yatırımınızı optimize etmek için yedi düzey arasından seçim yapın
- Yeni müşteriler için üst düzey sürücü ailesi - Üretim Otomasyonu uygulamaları için geniş işlevsellik, güç tercihi ve küçültülmüş ebatlar

Akıllı Makine Mimarisi (Intelligent Machine Architecture - IMA) - açık, standart Ethernet üzerinden birbirine bağlı programlanabilir kontrol cihazları

- IMA, dünyanın en iyi ürünlerinin seçilmesini ve makine tasarımınıza kolaylıkla entegre edilmesini sağlar
- Hareket ve PLC programlaması için, entegre endüstri standardı CODESYS (IEC 61131-3) ile hızlı makine gelişimi ve inovasyonu

Dünya lideri sürücü performansı

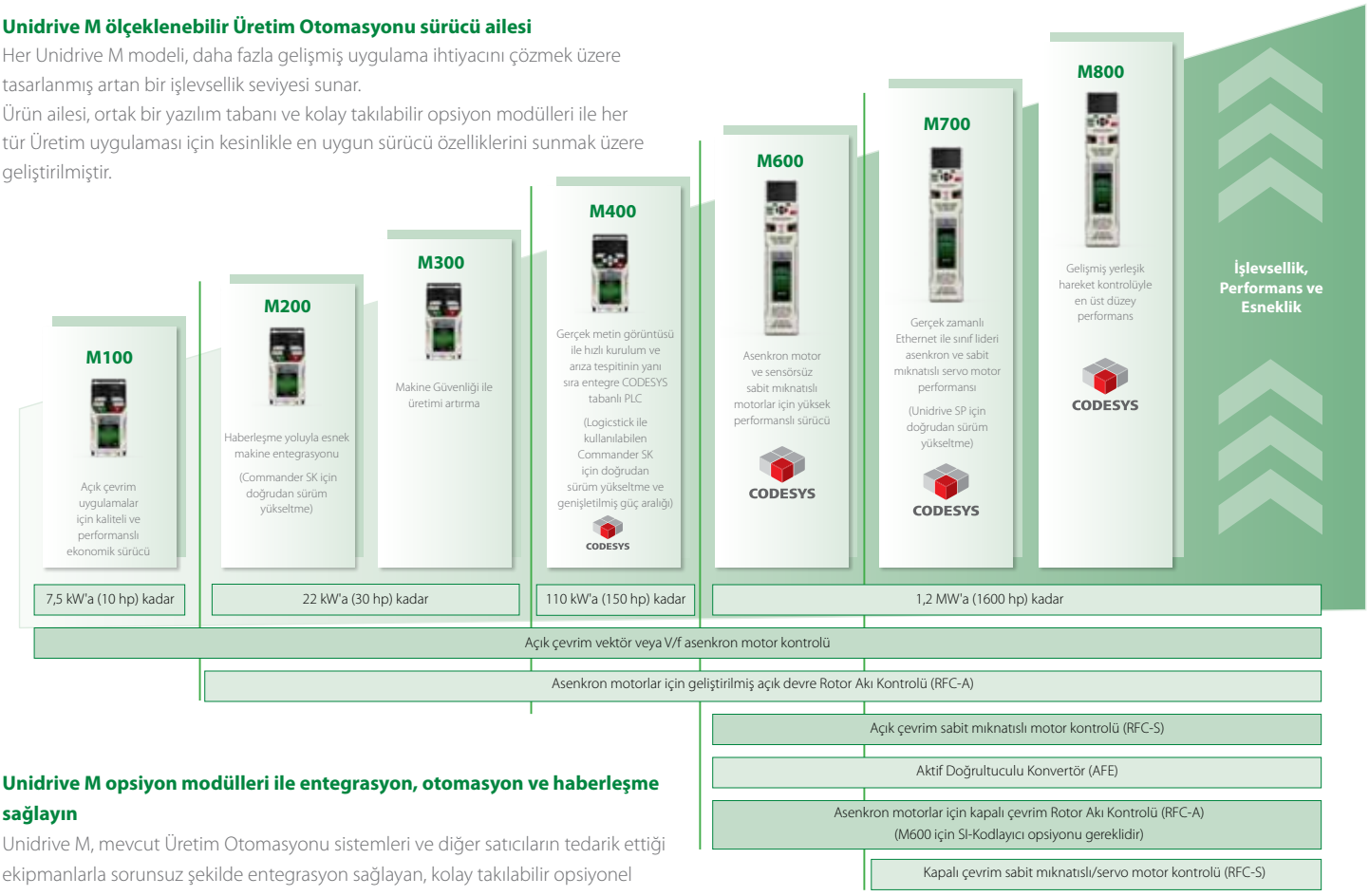
- Artan çıktı - toplam tasarım esnekliği açısından açık ve kapalı çevrim yapılandırmalarda standart asenkron, sabit mıknatıslı, servo ve lineer motorların kullanıldığı olağanüstü motor kontrolü
- Daha iyi motor kontrolü ile artan verimlilik - Hassas Zaman Protokolü tabanlı (IEEE 1588 V2) yerleşik gerçek zamanlı Ethernet, hızlı ve esnek iletişimi ve senkronizasyonu sağlar

Kullanım kolaylığı

- Hızlı kurulum ve çalıştırma - sezgisel tuş takımları, yazılım araçları ve kolay kablo bağlantısı işleri kolaylaştırır
- Basit sürüm yükseltme: Mevcut Control Techniques Unidrive SP ve Commander SK kullanıcıları için sorunsuz parametre aktarımı ile mevcut montajlara ve kablo bağlantılarına uyumluluk sağlar

Unidrive M ölçeklenebilir Üretim Otomasyonu sürücü ailesi

Her Unidrive M modeli, daha fazla gelişmiş uygulama ihtiyacını çözmek üzere tasarlanmış artan bir işlevsellik seviyesi sunar.
Ürün ailesi, ortak bir yazılım tabanı ve kolay takılabilir opsiyon modülleri ile her tür Üretim uygulaması için kesinlikle en uygun sürücü özelliklerini sunmak üzere geliştirilmiştir.



Unidrive M opsiyon modülleri ile entegrasyon, otomasyon ve haberleşme sağlayın

Unidrive M, mevcut Üretim Otomasyonu sistemleri ve diğer satıcıların tedarik ettiği ekipmanlarla sorunsuz şekilde entegrasyon sağlayan, kolay takılabilir opsiyonel Sistem Entegrasyonu (SI) modüllerini destekler. Bunlar arasında, haberleşme, G/Ç, geri besleme cihazları, gelişmiş güvenlik özellikleri ve yerleşik PLC'ler bulunur. Control Techniques'in yüksek performanslı sürücüleri, sürücü ve SI modülleri arasında, gecikmeleri ortadan kaldıran ve sürücünün tepki süresini artıran yüksek hızlı, paralel haberleşme kanalı kullanmaktadır. İletişim arayüzleri, performans ve birlikte çalışabilirliği sağlamak üzere ilgili standartlara uyumu açısından bağımsız kuruluşlarca onaylanmıştır.

Ayrıntılı bilgi için www.controltechniques.com adresini ziyaret edin

0778-0028-01 11/12

CONTROL TECHNIQUES

EMERSON
Industrial Automation