

Yüksek performanslı, kompakt, EtherCAT özellikli PLC



EASY301

EASY302

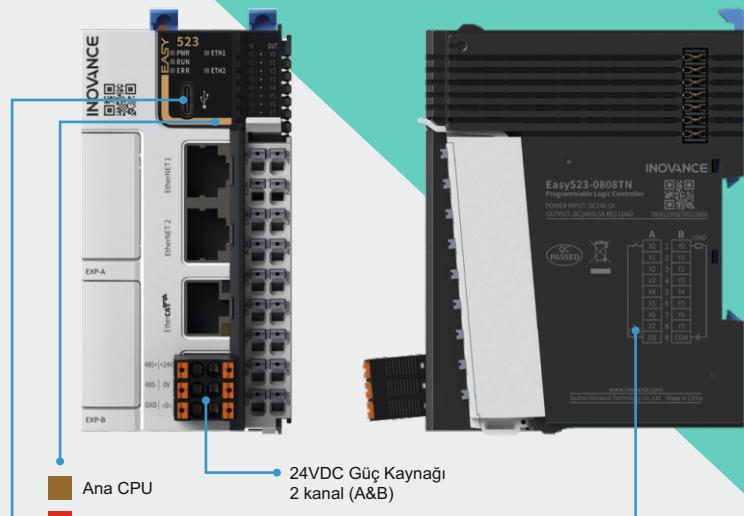
EASY320

EASY502

EASY523



- Kompakt boyut
- En basitinden en karmaşık hareket kontrolü özellikli PLC'ye kadar eksiksiz bir ürün yelpazesi
- PLCCopen uyumlu eksen kontrolü
- Çevrimdışı hata ayıklama için simülasyon modu
- Gerçek zamanlı fieldbus
- Doğrusal ve dairesel interpolasyon için eksen grubu, CAM tablosu işlevselliği
- Çevrimdışı hata ayıklama için simülasyon modu
- Kapsülleme, kodun yeniden kullanılabilirliği ve ölçeklenebilirlik için fonksiyon bloğunu ve işlevi destekler
- İnce ve kompakt I/O genişletme modülleri hızlı değiştirme için takılması ve değiştirilmesi kolaydır.
- ST, LD, SFC dil desteği
- Çoklu iletişim protokollerı:
 - Modbus RTU/TCP
 - CANopen (isteğe bağlı)
 - Ethernet/IP (tarayıcı)



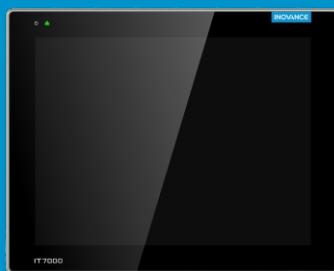
Ürün yazılımını yüklemesi için bağlantı noktası

AM600

- EtherCAT haberleşmeli çok eksenli hareket kontrolörü (32 eksene kadar)
- Ethercat üzerinden uzak G/C bağlantısını destekler
- 16 giriş 8 çıkış, yerleşik yüksek hızlı G/C, 8 adet AB fazı yüksek hızlı sayıcı, 4 grup pulse pozisyonlama
- Farklı G/C tiplerini yönetmek için ana CPU modülüne ek modüller eklenebilir
- LAN bağlantı noktası, Ethernet/IP ve Modbus TCP protokollerini destekler
- Dahili Modbus RTU master/slave(RS485)
- CANopen/CANlink arayüzü
- PLCopen kütüphanesi doğrusal/dairesel/sarmal interpolasyonu, CAM profillerini ve robot kinematiğini destekler
- IEC 61131-3 ve CODESYS programlama, InoProShop yazılım araçlarına dahildir
- CE uyumludur

H5U

- Kompakt tasarım
- PLC-open uyumlu motion kontrolü
- Offline debug için simülasyon modu
- Gerçek zamanlı fieldbus
- CANlink, CANopen ve Modbus RTU haberleşme protokollerini destekler
- 16 giriş ve 14 çıkış yüksek hızlı IO'lar dahil



- 7", 10" & 15" boyutlarında
- Yerleşik Ethernet ve Seri Port Bağlantıları
- VNC üzerinden mobil cihazlarla uzaktan erişimi destekler
- USB & micro-SD kartlarla kolay data yönetimi
- Eklentilerin ve özel iletişim protokollerinin oluşturulması için Javascript
- Endüstri 4.0 IIoT desteği (MQTT)
- OPC UA ve Modbus RTU/TCP protokoller için destek
- Grafik oluşturmak için tuval kontrolü
- Gerçek zaman saatı

AC DRIVER

INOVANCE



ENARTEK

Genel amaçlı AC Sürücü & Kompakt Multidriver

MD200



MD310



- Açık çevrim V/F control & açık çevrim vektör kontrol
- 3 Hz de % 150 kalkış momenti
- Otomatik moment arttırma
- Kayma kompanzasyonu
- Onboard Modbus-RTU
- Haberleşme opsiyonları: (CANLink)
- Kolay devreye alma için basitleştirilmiş parametreler
- 2-bağımsız S-Rampası
- Esnek programlanabilir I/O bağlantısı
- Değişken DC frenleme
- Detaylı hata mesajları
- 500 Hz çıkış frekansı
- Standart dinamik frenleme ünitesi
- Detaylı hata mesajları

- Açık çevrim, üç faz, 400 VAC, 0.4-18.5 kW
- SVC için 0.25 Hz de %150 Tork
- Açık çevrim V/f & sensörsüz vektör kontrol
- Haberleşme opsiyonları: (CANLink) (Modbus-RTU)
- Kayma kompanzasyonu
- Ayarlanabilir DC-frenleme

MD800



- Montaj plakası hazırlama süresi %50 daha hızlıdır.
- Kablolama gereksinimi 2/3 oranında azalır
- Tak çıkar konnektörlerle hızlı kablolama
- EMCfiltresi (C2 uyumlu)
- EtherCAT(CiA402,EoE)

- STO SIL - 3 Güvenlik devresi
- +24 VDC haberleşme yedek kontrol beslemesi
- Dahili renkli LED ekran
- İndüksiyon ve PM motor kontrolü(sensörsüz)

- Geleneksel sürücülere kıyasla %50 daha az yer kaplar
- Ortak güç modülü:1-8 sürücü
- Tek ve çift sürücü modülleri
- 1 Faz 200V, 3 Faz 400V
- 0.2kW-7.5kW (Çift:3,7kW'a kadar)

CANopen

EtherCAT®

EtherNet/IP™

Modbus

PROFINET®

CE

cUL LISTED
E467465
IND.CONTEQ

AC DRIVER

INOVANCE

 ENARTEK

Yüksek Performanslı AC Sürücü



- 1 Faz 200V, 3 Faz 400V
- 0.4 kW - 500 kW
- Ağır şart / Normal şart çalışma
- STO SIL-3 Güvenlik devresi
- Dahili renkli LED ekran
- İndüksiyon ve PM motor kontrolü (açık ve kapalı çevrim)
- Uygulamaya özel işlevler (sarıcı, yalpalama kontrolü, frenkontrolü ve master-slave)
- Dahili DC reaktör (18,5 kW ve üzeri)
- Dahili fren kıyıcısı (75kW'a kadar)
- IEC 61800-9-2 IE2
- UL Sertifikası
- CANopen, EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS-DP, Ethernet/IP, & Modbus TCP (opsiyonel kartları)

- Dahili renkli LED ekran ve tuş takımı
- Mümkin olan en net bilgi ekranı
- Aynı anda birden fazla bilgiyi görüntüler (örn. sürücü durumu ve çalışma bilgileri)
- Ek tuşlarla kullanıcı dostu



MD520

 CANopen

 EtherCAT®

 EtherNet/IP™

 Modbus

 PROFINET®



 cUL US
LISTED
E467465
IND.CONTEQ

SERVO GROUP

INOVANCE



Servo Sürücü & Servo Motor

EtherCAT®



- Kullanıcı dostu devreye alma
- Kolay kurulum ve ayar yapma
- Ultra - hızlı 4.5 kHz akım çevrimi
- 3 kHz'a kadar hız çevrimi bant genişliği
- Besleme gerilimi:
 - Tek faz 220 V
 - Üç faz 220 V
 - Üç faz 380 V
- 0,1 - 7,5 kW
- STO - SIL3
- CE ve UL uyumludur

SIL3
Safety Integrity Level

CE

UL
LISTED
E467465
IND.CONTEQ



CANopen

CANlink

- 0.16'dan 3.2 Nm'ye kadar tork aralığı
- Kolay motor ve enkoder bağlantısı
- 23-26 bit motor enkoder verisi: +/-15 arcsaniye
- 350% 'ye kadar maksimum tork aşımı
- Tork dalgalanması <0.5%
- IP 67 sınıfı
- CE ve UL uyumlu



CP 700 - KOMPRESÖR SÜRÜCÜSÜ



CS 710 - VİNÇ SÜRÜCÜSÜ