DMY
ELEKTRİK | OTOMASYON | AYDINLATMA

OTOMASYON FİYAT LİSTESİ 2022



DMY
ELEKTRONİK | YATIRIMLAR

ozdisan
www.ozdisan.com



TERRA
İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
www.terrailac.com.tr



SATELCOM WIRELESS
www.satelcom.com.tr



DEVBROS
DENİZCİLİK VE TİC. A.Ş.
www.devbulk.com



Tescom
www.tescom-ups.com



DMY
ENERJİ
www.dmyenerji.com.tr



Tescom
HELLAS
www.tescom-ups.gr



alpke
www.alpke.com





ENEREX
www.enerex.com.tr

DMY
ELEKTRONİK | YATIRIMLAR
www.dmyelektronik.com



SOMACIS
www.emselelektronik.com



ems
www.emselelektronik.com



DMY
ELEKTRİK | OTOMASYON | AYDINLATMA
ALGA
na-be
www.dmyeoa.com.tr



ozdisan
www.informozdisan.com



DMY
DENİZCİLİK
www.deval.com



ASSAN
EMS TECHNOLOGIES
www.assanelektronik.com.tr



DMY
ELEKTRONİK
www.dmyelektronik.com



Tescom Solar
www.tescom-ups.com

DMY
ELEKTRİK | OTOMASYON | AYDINLATMA

OTOMASYON FİYAT LİSTESİ 2022

İçindekiler

Ürün Grubu	Sayfa
ABB Sürücüler	4
ABB Yumuşak Yolvericiler	15
ABB Şalt	21
Chint Şalt	25
Panasonic Servo Motor & Sürücü	28
Panasonic Servo Aksesuarları	36
Panasonic PLC	38
Panasonic Röleler	45
Trio Hareket Kontrolcü	46
Pulser CNC Kontrolcü	49
Weintek Dokunmatik Operatör Panelleri	50
INVT Sürücüler	53
INVT Servo Motor & Sürücü	58
INVT PLC & Dokunmatik Operatör Panelleri	63
EuraDrives Sürücüler	65



SÜRÜCÜLER

ABB

Endüstriyel Sürücüler

İşinizi karlı verimlilikle güçlendirin

İşinizi maliyet verimliliği ve performans temelli kurdunuz. Her şeyi dikkate almanın sizi daha rekabetçi yapacağını biliyorsunuz. Sürücülerimiz tüm bunlar düşünülerek üretildi. Sürücülerimiz süreçlerinizi ve kontrollerini optimize etmeniz için esnektir ve daha az kesinti için güvenilirdir. Ayrıca dünyanın her yerinde emrinize hazır yüksek kaliteli hizmet, sorumlu çözümler ve uzmanlık elde edersiniz.



Uygulamanız için doğru sürücü seçimi

Uygulama kullanım yeri	ABB kompakt sürücüler	ABB makine sürücüleri	ABB standart sürücüler		ABB sektörel sürücüler		ABB endüstriyel sürücüler
	ACS150	ACS355	ACS310	ACS580	ACH580	ACQ580	ACS880
Pompa	●	–	●	●	●	●	●
Fan	●	–	●	●	●	–	●
Konveyör	●	●	–	●	–	–	●
Vinç	–	●	–	–	–	–	●
Otomatik kapı, bariyer	●	●	–	●	–	–	●
Kompresör	–	–	–	●	–	–	●
Kesim makinesi, testere	–	●	–	–	–	–	●
Ekstrüder	–	●	–	●	–	–	●
Mikser	–	●	–	●	–	–	●
Açma-sarma makineleri	–	●	–	●	–	–	●
Santrifüj, dekanter	–	–	–	●	–	–	●
Kırıcı - öğütücü		●	–	●	–	–	●

www.dmyeoa.com.tr

AC sürücüler
Seçim tablosu

Özellikler		ACS150	ACS355	ACS310	ACS580	ACH580	ACQ580	ACS880
Gerilim ve güç aralıkları		1 faz, 200-240 V; 0,37-2,2 kW	1 faz, 200-240 V; 0,37-2,2 kW					
		3 fazlı, 380-480 V; 0,37-4 kW	3 faz, 380-480 V; 0,37-22 kW	3 faz, 380-480 V; 0,37-22 kW	3 faz, 380-480V; 0.75-500 kW	3 faz, 380-480V; 0.75-500 kW	3 faz, 380-480V; 0.75-500 kW	3 faz, 380-480V; 0.75-500 kW
Koruma sınıfı	IP20	●	●	●	–	–	–	○
	IP21	–	–	–	●	●	●	●
	IP54/IP55	–	–	–	○	○	○	○
	IP66/IP67	–	○	–	–	–	–	–
Kontrol panelleri	Temel kontrol panelli	●	●	●	○	○	○	○
	Asistan kontrol paneli	–	○/● (IP66/67 ise)	○	●	●	●	○
	Bluetoothlu asistan kontrol paneli	–	–	–	○	○	○	●
Giriş çıkışlar	Dijital giriş/çıkış	5/0	5/1	5/1	6/0	6/0	6/0	6/0
	Röle çıkışı	1	1	1	3 + (2 opsiyonel)	3 + (2 opsiyonel)	3 + (2 opsiyonel)	3 + (2 opsiyonel)
	Analog giriş/çıkış	1/0	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2
	Hız geri beslemesi	–	○	–	–	–	–	○
Haberleşme protokolleri	Modbus RTU	–	○	●	●	●	●	●
	BACnet MS/TP	–	–	–	–	●	–	–
	Profibus DP	–	○	–	○	○	○	○
	DeviceNet™	–	○	–	○	○	○	○
	LonWorks®	–	○	–	–	–	–	○
	ControlNet	–	–	–	○	○	○	○
	CANopen®	–	○	–	○	○	○	○
	Ethernet (Modbus/TCP)	–	○	–	○	○	○	○
	Ethernet (EtherNet/IP™)	–	○	–	○	○	○	○
	Ethernet (EtherCAT®)	–	○	–	○	○	○	○
	Ethernet (PROFINET IO)	–	○	–	○	○	○	○
	Ethernet (POWERLINK	–	○	–	○	○	○	○
EMC uyumluluğu (EN 61800-3)	C3, 2. çevre	●	●	●	●	●	●	○
	C2, 1. çevre	○	○	○	●	●	●	○
	C1, 1. çevre	○	○	○	○	○	○	○
Şok bobini	Giriş şok bobinleri	○	○	○	●	●	●	●
	Çıkış şok bobinleri	○	○	○	○	○	○	○
Fren kıyıcı		●	●	–	● 1)	● 1)	● 1)	● 1)
Çıkış frekansı		0-500 Hz	0-600 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz
Sertifikalar	CE, UL, cUL, C-Tick, EAC	●	●	●	●	●	●	●
RoHS uyumluluğu		●	●	●	●	●	●	●

● = standart
○ = opsiyon
– = mevcut değil
1) 30kW'a kadar standart dahili fren kıyıcı

ABB kompakt sürücüler
ACS150, 0.37 - 4 kW

ACS150 serisi sürücüler makine imalat sektörüne yönelik temel uygulamalar için tasarlanmıştır.

Sahip oldukları optimum özellikler sayesinde kullanıcı dostu olma nitelikleri yanında kolay ve hızlı temin edilebilmektedirler.



Özellikler	Açıklama	Avantajı
Kullanıcı dostu LCD panel	Parlak ekran, kolay kalibrasyon ve kullanım sağlar.	Zaman tasarrufu
Esnek montaj alternatifleri	Vidalı veya DIN ray montaj. Panoya bitişik veya yatay monte edilebilir.	Çeşitli pano dizaynlarının aynı sürücü modeli ile yapılabilmesi sayesinde zaman tasarrufu ve pano montaj maliyetinin düşürülmesi
Dahili EMC filtresi	2. çevre EMC filtre standarttır.	Düşük EMC yayılımı
Standart dahili fren kıyıcı	Harici fren kıyıcısına gerek yoktur.	Alandan tasarruf, daha düşük kurulum masrafı
Tümleşik potansiyometre	Çıkış frekansı kolaylıkla ayarlanabilir.	Maliyet ve zaman tasarrufu
PID kontrol	Harici PID kontrol ekipmanına gerek yoktur.	Daha az kablolama sayesinde maliyetten tasarruf
FlashDrop aracı	Cihaza enerji vermeden parametre ayarı yapılabilir.	Özellikle çok sürücülü uygulamalarda zaman tasarrufu

www.dmyeoa.com.tr

Standart sürücüler
ACS310, 0.37 - 22 kW

ACS310 sıralı pompa ve fan uygulamaları gibi değişken tork uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır. Tek sürücü ile çoklu pompa/fan kontrolü basınca, akışa ve ısıya göre yapılabilir.

Hidrofor sistemleri, dalgıç pompalar, sirkülasyon pompaları ve fanlarda konfor ve enerji tasarrufu sağlar. Pompa koruma fonksiyonlarını da içeren uygulama yazılımları sürücüde standart olarak bulunmaktadır.



Özellikler	Açıklama	Avantajı
Pompa ve fan kontrolü (PFC)	5 adete kadar sıralı pompa ve fanlar tek sürücü ile kontrol edilebilir.	Harici bir kontrol ekipmanına (PLC) gerek kalmadan sıralı pompa/fan kontrolü
Soft starter özelliği (SPFC)	Tüm pompa /fanlar aynı sürücü ile tek tek yumuşak kaldırılarak devreye alınır.	Soft starter'a gerek kalmadan sabit pompa/fan kontrolü
Pompa koruma fonksiyonları	Kavitasyon, kuru çalışma, sensör koptu gibi pompaya özel koruma fonksiyonları standarttır.	Pompa sisteminin devamlılığı ve kullanım ömrünün artması
Standart Modbus (RTU)	Harici haberleşme kartına gerek yoktur.	Düşük maliyetle haberleşme ağına bağlanma.
Enerji tasarruf yazılımı	Pompa ve fanlarda motor akısını optimize ederek verimliliği maksimuma çıkartır.	Gelişmiş motor performansı ile enerji tasarrufu
Enerji tasarruf hesaplayıcı	Tasarruf edilen enerjiyi kWh ve para birimi olarak gösterir.	Kolayca hesaplanan yatırım dönüş raporu
Fark basınç sensör girişleri	Fark - basınç için başka bir kontrol ekipmanına gerek kalmadan sirkülasyon pompa uygulaması yapılabilir.	Sirkülasyon pompa sistemlerinde düşük maliyetli çözüm

Genel makine sürücüleri
ACS355, 0.37 - 22 kW

ACS355, makine imalatına yönelik olarak üretilmiştir. Gıda, konveyör, tekstil, baskı, plastik ve ahşap gibi genel uygulamalar için idealdir. Pano montajı ve devreye alımı kolay olacak şekilde tasarlanmıştır.

Programlanabilme özelliği sayesinde PLC ve benzeri kontrol cihazlarına olan ihtiyacı minimuma indirir. ACS355 asenkron ve servo motorları hız ve tork modunda kontrol eder.



Özellikler	Açıklama	Avantajı
Tüm güçlerde aynı yükseklik ve derinlik	Etkin kullanım alanı sağlar.	Kompakt pano tasarımı, hızlı ve kolay işçilik
Yardım fonksiyonlarını içeren asistan panel	Hızlı ayar, kolay devreye alma, hızlı arıza teşhisi sağlar.	Arıza tespitinde ve onarımındaki zaman tasarrufu sayesinde düşen bakım masrafları
Geri beslemesiz servo kontrolü	Hız ve tork modunda servo kontrolü yapılabilir.	Makine boyutlarının küçülmesi, performans artışı
Programlanabilirlik	Temel PLC fonksiyonlarına sahiptir.	Kontrol sistemi ve kablolama maliyetlerini azaltmak
Dahili fren kıyıcısı ve EMC filtresi	Harici fren kıyıcısına ve EMC filtreye gerek yoktur.	Kompakt boyutlar, daha düşük kurulum masrafı
Standart (SIL3) Safe Torque Off işlevi	Harici güvenlik bileşenlerine duyulan ihtiyacı azaltır. Makine üreticilerinin Makine Yönetmeliği 2006/42/EC gerekliliklerini karşılamasına yardımcı olur.	Beklenmeyen çalışmaları engelleyen ve güvenli duruşları sağlayan sertifikalı emniyet fonksiyonu
7,5 kW'a kadar yüksek koruma sınıfı opsiyonu (IP66/67)	Yüksek sızdırmazlık gerektiren uygulamalar için özel bir muhafaza tasarımına ihtiyaç yoktur.	Zamandan ve maliyetten tasarruf
FlashDrop aracı	Cihaza enerji vermeden parametre ayarı yapılabilir.	Özellikle çok sürücülü uygulamalarda zaman tasarrufu

www.dmyeoa.com.tr

Genel makine sürücüleri
ACS380, 0.25 - 22 kW

ACS380, sağlam ve kompakt tasarımı sayesinde makineler için ideal bir sürücüdür. Programlanabilme özelliği sayesinde PLC ve benzeri kontrol cihazlarına olan ihtiyacı minimuma indirir. Konveyör, mikser, ekstruder, kompresör, sarıcı/çözücü, vinç uygulamaları için idealdir.



Özellikler	Açıklama	Avantajı
Ortak parametre yapısı	Tam uyumlu sürücü ailesi ortak parametreler ve pc yazılımına sahiptir.	Tek bir sürücü öğrenildiğinde ABB'nin tüm sürücü ailesinin parametrelerine hakimiyet
Standart dahili vinç yazılımı	Mekanik fren kontrolü, parabolik hız referansı, antisway, vb. vinç kontrol özellikleri dahilidir.	Standart sürücülerin ek yazılım ihtiyacı olmadan kaldırma uygulamalarında kullanılabilmesi
Yüklenme profili analizi	Motorun çektiği akım kaydedilir.	Uygulamanızın analizi ve optimize edilmesi
Hazır haberleşme protokolü konfigürasyonları	Haberleşme profil varyantlarında, haberleşme ile kontrol için gerekli parametreler ayarlanmış olarak gelir.	Otomasyon sistemlerine kolay entegrasyon
PM ve asenkron motor kontrolü	Değişik motor tiplerini sürebilir.	Aynı sürücüyle asenkron ve servo motor kontrolü
Adaptif programlama	Sürücü içine PLC programı yazılabilir.	Sürücülerin içine PLC programı yazılarak uygulamanız için özelleştirilebilmesi

Standart sürücüler
ACS580, 0.75 - 500 kW

ACS580 sürücülerde en önemli özelliklerin standart dahili oluşu sürücü seçimini kolaylaştırır ve opsiyon ihtiyacını azaltıp pano maliyetinden ve zamandan tasarruf sağlar.

Pompa, fan, kompresör, konveyör, mikser ve diğer birçok değişken ve sabit moment uygulamaları için uygundur.



Özellikler	Açıklama	Avantajı
Türkçe kontrol paneli ve asistanlar	Zahmetsiz devreye alma, konfigürasyon, izleme ve problem çözümü.	Zamandan tasarruf ettirir. Hata yardım fonksiyonu panelde görüntülendiğinden manuele gerek kalmaz.
Hazır uygulama yazılımları (makrolar)	Bir çok uygulama için hazır fonksiyonlar tek parametre ile sürücüye yüklenir.	Çok hızlı devreye alma.
Değişken empedanslı giriş şok bobini	Tüm sürücülerde şok bobini dahildir. Standart şok bobinine kıyasla %25'e kadar daha düşük harmonik seviyesi sağlar.	Enerji kalitesinin arttırılması.
EMC filtre ve fren kıyıcı	R1-R9 kasalarda 1.çevre EMC filtre, R10-R11 kasalarda 2. çevre EMC filtre standart dahilidir. 02A7-046A arası fren kıyıcılar standart dahilidir.	Ek yere ve kablolamaya gerek kalmadan ekonomik pano tasarımı.
Enerji tasarruf yazılımı	Motor akısını optimize ederek verimliliği maksimuma çıkartır.	Gelişmiş motor performansı ile enerji tasarrufu.
Enerji tasarruf hesaplayıcı	Tasarruf edilen enerjiyi kWh ve para birimi olarak gösterir.	Kolayca hesaplanan yatırım dönüş raporu.
Standart güvenlik fonksiyonları	SIL3/PLe dahili safe torque off (STO) özelliğiyle dahili ve sertifikalı güvenlik çözümü	2006/42 / EC, EN / IEC 61800-5-2: 2007 makine direktifini karşılar. Güvenli makine bakımı için uygun maliyetli ve onaylı çözüm.

www.dmyeoa.com.tr

Sektörel sürücüler

ACH580, 0.75 - 500 kW

ACH580 sürücüler; hastane, avm, tünel havalandırması, fabrika ve ofis gibi yerlerde bulunan HVAC sistemlerindeki fan, pompa, klima santralleri ve soğutma üniteleri için ideal çözümdür.

Geliştirilmiş standart dahili birçok özelliğiyle sürücüleri devreye alması ve kullanması kolay, güvenilirliği yüksektir.



Özellikler	Açıklama	Avantajı
Türkçe kontrol paneli ve asistanlar	Zahmetsiz devreye alma, konfigürasyon, izleme ve problem çözümü.	Zamandan tasarruf ettirir. Hata yardım fonksiyonu panelde görüntülendiğinden manuele gerek kalmaz.
HVAC uygulamalarına özel yazılım (makrolar)	Birçok HVAC uygulaması için hazır fonksiyonlar tek parametre ile sürücüye yüklenir.	Çok hızlı devreye alma.
Değişken empedanslı giriş şok bobini	Tüm sürücülerde şok bobini dahildir. Standart şok bobinine kıyasla %25'e kadar daha düşük harmonik seviyesi sağlar.	Enerji kalitesinin arttırılması.
EMC filtre ve fren kıyıcı	R1-R9 kasalarda 1.çevre EMC filtre, R10-R11 kasalarda 2. çevre EMC filtre standart dahilidir. 02A7-046A arası fren kıyıcı standart dahilidir.	Ek yere ve kablolamaya gerek kalmadan ekonomik pano tasarımı.
3 adet dahili haberleşme protokolü	BACnet MS/TP, N2 ve Modbus RTU haberleşme protokolleri standarttır.	Bina otomasyon sistemi üzerinden daha etkin kontrol ve izleme.
Enerji tasarruf hesaplayıcı	Tasarruf edilen enerjiyi kWh ve para birimi olarak gösterir.	Kolayca hesaplanan yatırım dönüş raporu.
Standart güvenlik fonksiyonları	ACH580'in yangın modu özellikleriyle, tüm hataları unutup fanları ayar noktalarına göre kontrol edebilme.	Farklı acil durum senaryoları oluşturabilme.

Sektörel sürücüler

ACQ580, 0.75 - 500 kW

ACQ580 sürücülerindeki standart pompa uygulama yazılımı, kullanıldığı su ve atık su uygulamasının güvenilirliğini ve dayanıklılığını arttırmak üzere tasarlanmıştır.

Fonksiyonlar pompayı koruyup, çalışmasını güvence altına alarak, maliyet etkinliğini arttırır.



Özellikler	Açıklama	Avantajı
Çoklu pompa kontrolü (eş yaşlandırma, 8 pompaya kadar)	İhtiyaç duyulan hızı ve pompa sayısının değişimini kontrol ederek, proses koşullarının optimum çalışmasına olanak sağlar.	En yüksek düzeyde pompa verimi ile enerji tasarrufu.
Türkçe kontrol paneli ve asistanlar	Zahmetsiz devreye alma, konfigürasyon, izleme ve problem çözümü.	Zamandan tasarruf ettirir. Hata yardım fonksiyonu panelde görüntülendiğinden manuele gerek kalmaz.
Pompaya özel korumalar	Kavitasyon, kuru çalışma, sensör koptu gibi pompaya özel koruma fonksiyonları standarttır.	Pompa sisteminin devamlılığı ve kullanım ömrünün artması.
Değişken empedanslı giriş şok bobini	Tüm sürücülerde şok bobini dahildir. Standart şok bobinine kıyasla %25'e kadar daha düşük harmonik seviyesi sağlar.	Enerji kalitesinin arttırılması.
EMC filtre	R1-R9 kasalarda 1.çevre EMC filtre, R10-R11 kasalarda 2. çevre EMC filtre standart dahilidir.	Ek yere ve kablolamaya gerek kalmadan ekonomik pano tasarımı.
Haberleşme hatasında otomatik kontrol modu değişikliği	PLC'deki haberleşme hatasında sürücü otomatik olarak analog veya PID gibi 2. bir kontrole geçer.	Kesintisiz çalışma.
Enerji tasarruf yazılımı ve hesaplayıcısı	Motor akısını optimize ederek verimliliği maksimuma çıkarır. Tasarruf edilen enerjiyi kWh ve para birimi olarak gösterir.	Kolayca hesaplanan yatırım dönüş raporu.
Motor ısıtma fonksiyonu	Motorda oluşabilecek yoğuşmayı engellemek için sürücü çalışmadığı zamanlarda motoru ısıtır.	Motor koruma fonksiyonları.
Yumuşak dolum özelliği	Pompa kontrolünde borulardaki debinin yavaşça artmasını sağlayan yumuşak bir kalkış sunar.	Ani basınç yükselmelerinin önlenmesi ve pompa/şebeke sisteminin kullanım ömrünün artması.
Debi hesaplama	Debi miktarı sürücü tarafından hesaplanabilmektedir.	Yüksek maliyetli debi ölçme sistemi gereksiniminin ortadan kalkması.
Uzaktan izleme ve arıza teşhis	NETA-21 Ethernet adaptörüyle kolaylıkla uzaktan izleme ve kontrol yapılabilmektedir.	Sahadaki bakım maliyetlerinin azaltılması.
Pompa temizleme	Pompa ve boru sisteminin tıkanmasını önlemek için kullanılır.	Pompa sistem ömrünün artması.

www.dmyeoa.com.tr

Endüstriyel sürücüler
ACS880, 0.75 - 500 kW

Tam uyumlu sürücüler; farklı endüstriler ve uygulamalar için yüksek uyum ve esneklik sağlar. ACS880; petrokimya, maden, metal, kimya, çimento, enerji santralleri, malzeme işleme, kağıt ve denizcilik gibi sektörlerin hassas ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

Sürücüler; vinç, ekstrüder, sarıcı, konveyör, mikser, kompresör, pompa ve fan gibi çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.





Özellikler	Açıklama	Avantajı
Geliştirilmiş DTC	Yüksek kalkış torku, uzun motor kablosu kullanımını mümkün kılar.	Enkoder kullanmadan daha doğru ve daha hızlı motor kontrolü.
Dahili giriş şok bobini	Tüm güçlerde giriş şok bobini standarttır.	Daha düşük harmonik seviyesi ve şebekedeki ani değişimlere karşı sürücünün korunması.
Gelişmiş kontrol paneli	Türkçe de dahil çoklu dil seçeneği, yüksek kontrast ve çözünürlük, hassas yardım tuşu, USB bağlantısı.	Kolay ve hızlı devreye alma.
Geniş opsiyon yelpazesi	Uygulamanın ihtiyaçlarına göre istenilen opsiyonlar ilave edilebilir.	Farklı çözümler için esnek yapı.
Uygulama yazılımları	Vinç, açma-sarma, soğutma kulesi, IEC 61131-3 ile uygulama programlama gibi özel yazılımlar sürücüye yüklenebilir.	Uygulamaya özel fonksiyonlar ve parametreler ile daha güvenli, hızlı devreye alma.
Hafıza kartı	Parametreler hafıza kartında saklanır.	Hızlı ve kolay servis.



YUMUŞAK YOLVERİCİLER

ABB

ABB yumuşak yolvericiler
Seçim kılavuzu

Adım	
1	**Hangi seriyi seçmeliyim?**
	ABB 3 farklı yumuşak yolverici serisine sahiptir. Seçimin ilk adımında hangi serinin motor ve uygulama ihtiyaçları için yeterli olduğuna karar vermek gerekir. Buna yardımcı olmak için detaylı özellikler tablosunu aşağıda bulabilirsiniz. Seriye karar verdikten sonra motor akımınızı ve şebeke gerilimini hangi serilerin karşılayabildiğini kontrol etmek gerekir. · PSR: 1...105 Amper, 208...600 V · PSE: 6...370 Amper, 208...600 V · PSTX: 9...1250 Amper, 208...600/690 V
2	**Uygun ürün seçimi**
	Yumuşak yolverici serisi seçildikten sonra, o serinin sayfasına gidip, motor akımınızı karşılayan değeri bulmak ve doğru büyüklükteki ürünü seçmek gerekir. Bu seçim için gerilim ve güce de bakılabilir.
3	**Seçiminizin ince ayarı**
	Son adım seçimimizin ince ayarını yapmaktır. Bunun için bakılması gereken 3 değer vardır; 1. Standart yük mü ağır şart yük mü? Seçim için aşağıdaki tablodan yararlanabilirsiniz. Uygulamanız ağır şartsa bir üst boya geçmeniz gerekebilir. 2. Yüksek çevre sıcaklığı 3. Yüksek rakım

Not: Eğer uygulamanız daha karmaşıksa veya hızlanma zamanı, maksimum başlangıç akımı veya saatte 10'dan fazla start ihtiyacı gibi farklı ihtiyaçlar gerektiriyorsa Prosoft yazılımı ile seçim yapılabilir.

PSTX – gelişmiş seri

· Tüm motor koruma fonksiyonları ve tam koruma istendiğinde
· Kapsamlı fonksiyonellik ve gelişmiş bir yumuşak yolverici serisi istendiğinde
· Motor yıldız-üçgen bağlanacaksa veya şebeke gerilimi 690V ise

PSE – verimli seri

· Kısıtlı alan varsa
· Standart fonksiyonlar ve korumalar isteniyorsa
· Pompa uygulamalarında

PSR – kompakt seri

· Temel fonksiyonlar ve özellikler yeterliyse
· Küçük motorlar kullanılıyorsa
· Saatte 100 adete kadar start isteniyorsa

Tipik uygulamalar

Normal şart yolverme	Ağır şart yolverme
Kompresör	Fan
Pompa	Kırıcı
Konvenyör (kısa)	Mikser
	Konveyör (uzun)
	Değirmen

Özellikler	PSR	PSE	PSTX	
Akım sınırlama	–	●	●	Motor güveniği
Rampa ve dual akım sınırlama	–	–	●	
Elektronik motor aşırı yük koruma	–	●	●	
Dual aşırı yük koruma	–	–	●	
Düşük yük koruma	–	●	●	
Güç faktörü düşük yük koruma	–	–	●	
Kilitli rotor koruma	–	●	●	
Akım/Gerilim dalgalanması koruması	–	–	●	
Ters yön koruma	–	–	●	
Müşteri bazlı koruma	–	–	●	
Motor ısıtma	–	–	●	
PTC/PT100 girişi	–	–	●	
Yüksek/Düşük gerilim koruma	–	–	●	
Toprak hata koruması	–	–	●	
Dahili bypass	●	●	●	Kurulum verimliliği
Üçgen bağlantı olanağı	–	–	●	
Grafiksel ekran ve tuş takımı	–	●	●	
Ayrılabilir tuş takımı	–	–	●	
Motor çalışma süresi ve start sayısı	–	–	●	
Programlanabilir uyarı fonksiyonları	–	–	●	
Hata tanımı	–	–	●	
Aşırı yük açma zamanı	–	–	●	
Aşırı yük soğutma zamanı	–	–	●	
Analog çıkış	–	●	●	
Fieldbus haberleşme	○	○	●	
Olay kaydı	–	○	●	
Dil seçeneği	–	–	17	
Elektriksel sayaç	–	–	●	
Tork kontrol	–	●	●	Uygulama verimliliği
Tork sınırlama	–	–	●	
Vernikli kart	–	●	●	
Yangın/ acil durum modu	–	–	●	
Düşük hızda ileri geri jog	–	–	●	
Dinamik fren	–	–	●	
Sabit duruş freni	–	–	●	
Sıralı yolverme	–	–	●	
Tam gerilimle yolverme	–	–	●	
Darbeli yolverme	–	●	●	
Manual pompa temizleme	–	–	●	

● = Standart
○ = Opsiyonel
— = Mevcut değil

Yumuşak Yolvericiler

Motora yol vermek önemlidir

Yumuşak yolvericiler, motor yol verme çözümleriyle ilgili problemleri elimine ederek tam hız uygulamalarda motor yol verme ve durdurma için ideal bir çözümdür. ABB'nin yumuşak yolverici ürünleri, motoru elektriksel gerilmelerden koruyarak onun ömrünü artırır. Bunu, geleneksel başlatma yöntemleri ile motorun çok fazla gerilmesine neden olan başlatma akımını optimize ederek gerçekleştirirler. Birçok dahili motor koruma özelliği ile motorunuz güvendedir. ABB'nin yumuşak yolvericileri aynı zamanda kurulum dostu olmasıyla montaj ve başlatma sürenizi azaltabilir. Bypass kontaktöründen aşırı yük korumasına bir ünitede ihtiyacınız olan her şeye sahip tek bir yumuşak yolverici, kompakt ve komple bir yol verme çözümü haline gelir. Ayrıca, birçok uygulamaya özel fonksiyonları ile verimliliğinizi arttırabilir. Tork kontrolü, pompa temizleme ve daha birçok özellik sadece basit bir yumuşak yol vermeden çok daha fazlasını yapmanızı sağlar.

Başlıca avantajları

- Motor güvenliğini sağlar
- Kurulum verimliliğini artırır
- Uygulama üretkenliğini artırır

Başlıca özellikleri

- ABB yumuşak yolvericileri, 3 A'dan 2160 A'ya kadar herhangi bir motor uygulamasını kapsar
- Motorda ve şebekede azaltılmış başlangıç akımı ve daha az elektriksel gerilme
- Kurulumu hızlı ve kolay, alan ve zaman tasarrufu sağlayan
- Mekanik ekipmanda daha az mekanik aşınma ve yıpranma

ABB yumuşak yolvericiler
PSR-Kompakt seri



Teknik bilgi
- Çalışma gerilimi: 208...600 V AC
- Geniş kontrol besleme gerilimi: 100...240 V
- AC, 50/60 Hz veya 24 V AC/DC
- Nominal çalışma akımı: 3...105 A İki faz kontrollü
- Gerilim rampası ile yumuşak başlangıç
- Gerilim rampası ile yumuşak duruş
- Enerji tasarrufu ve kurulum kolaylığı sağlayan dahili bypass
- Üç adet potansiyometre ile ayar kolaylığı
- FieldBusPlug ve FieldBusPlug adaptörü ile haberleşme
- Durum izleme için çalışma ve rampa sonu röleleri mevcut
- Yumuşak yolverici - ABB motor koruma şalterleri arası bağlantı kitleri

Haberleşme protokolleri:
- Modbus RTU
- PROFIBUS
- DeviceNet

Sertifikalar:
- CE, cULus, CCC, EAC, ANCE, C-tick, PRS

Elektriksel stresi azaltın ve motoru motor koruma şalteri ile koruyun
PSR motorun başlangıç akımını düşürür. Motor koruma şalteri ile bağlantı yapılabilmesi sayesinde motor aşırı yük ve kısa devreye karşı korunmuş olur.

Dahili bypass ve ön yüz ayar potansiyometreleri ile zamandan ve nakitten tasarruf edin
PSR'nin dahili bypass özelliği ile montaj zamanından tasarruf edebilir aynı zamanda panonuzda yerden de kazanç sağlayabilirsiniz. Ön yüzdeki üç adet potansiyometre ile ayarlar hızlıca ve kolayca yapılabilir.

Motordaki mekanik stresi azaltın
PSR kullanılarak yapılan yumuşak kalkış ve yumuşak duruş ile motor üzerindeki mekanik yıpranmalar ve hasarlar azaltılabilir. Böylece motor çalışma ömrüne pozitif bir yönde katkıda bulunulur.

ABB yumuşak yolvericiler
PSE - Verimli seri



Teknik bilgi
- Çalışma gerilimi: 208...600 V AC
- Geniş nominal kontrol besleme gerilimi: 100...250 V AC, 50/60 Hz
- Nominal çalışma akımı: 18...370 A İki faz kontrollü
- Başlangıç ve duruşta gerilim rampası ve tork kontrol
- Akım sınırlama
- Darbeli yolverme
- Enerji ve yerden tasarruf sağlayan dahili bypass
- Korozif ve tozlu ortamlarda kullanıma uygun vernikli devre kartı
- Aydınlatmalı ve sadece sembollerle ayarların kolayca yapılabildiği grafik ekran
- Opsiyonel harici tuş takımı IP66 (Tip 1, 4X,12)
- FieldbusPlug adaptoru ve FieldBusPlug ile haberleşme olanağı
- Motor akımı görüntüleme için analog çıkış
- Elektronik termik koruma
- Düşük yük koruma
- Kilitli rotor koruması

Haberleşme protokolleri:
- Modbus RTU
- PROFIBUS
- DeviceNet
- Modbus/TCP

Sertifikalar:
- CE, cULus, CCC, EAC, ANCE, C-tick, ABS, DNV GL, Lloyd's Register, CCS, PRS, Class NK

Temel motor koruması ve akım sınırlama
PSE pompalar için farklı yük durumlarında kullanılabilecek birçok koruma fonksiyonuna sahiptir. Örneğin aşırı ve düşük yük koruma gibi. Akım sınırlama özelliği zayıf şebeke koşullarında motoru daha verimli başlatmanızı ve kontrol etmenizi sağlar.

Zaman ve paradan kazanç sağlayan dahili bypass ve kompakt ürün tasarımı
PSE serisinde kurulum sırasında zamandan ve yerden kazanç sağlayan bypass dahilidir. Tuş takımı ve ekranda dil seçeneği olmayıp simgeler grafiksel olarak gösterilir. Kompakt ürün tasarımı kurulumu hızlandırır ve oldukça kolaylaştırır.

Pompa sistemlerinde su hasarlarını önleyen tork kontrol özelliği
Tork kontrollü bir pompayı başlatıp, durdurmak için en verimli yöntemdir. PSE'nin pompa üreticileri ile beraber çalışılarak geliştirilmiş ve su hasarlarını en optimal şekilde önleyen özel bir tork duruş rampası vardır.

www.dmyeoa.com.tr

ABB yumuşak yolvericiler
PSTX - Gelişmiş seri



Teknik bilgi
- Çalışma gerilimi: 208 – 690 VAC
- Geniş nominal kontrol besleme gerilimi: 100 – 250 V, 50/60 Hz
- PSTX nominal çalışma akımı: 30'dan 1250A'e kadar (üçgen: 2160A) 3 faz kontrollü
- Direkt ve üçgen bağlantı
- Rutubet, toz ve korozif etkilere karşı vernikli elektronik kartlar
- Ayrılabilir tuş takımı IP66 (Tip 1, 4X,12)
- Kolay ayarlanabilen ve 17 farklı dil seçeneğine sahip grafik ekran
- Montajı hızlandıran ve enerji tasarrufu sağlayan dahili bypass
- Kontrol ve izleme için dahili Modbus RTU
- Tüm temel haberleşme protokollerine uyum
- Akım, gerilim, güç faktörü vs. ölçümü için analog çıkış

Haberleşme protokolleri:
- Standart dahili: Modbus RTU
- Anybus/FBP:
  - MODBUS RTU
  - PROFIBUS
  - DeviceNet
  - EtherNet/IP
  - PROFINET

Sertifikalar:
- CE, cULus, CCC, EAC, ANCE, C-tick, ABS, DNV GL, Lloyd's Register, CCS, PRS, Class NK

Tam motor koruma
PSTX yük ve şebeke düzensizliklerine karşı tek ünitede komple bir motor koruması sağlar. PT-100, toprak hata koruması ve aşırı/düşük gerilim gibi bir çok koruma fonksiyonuyla motorlarınızı en güvenli şekilde korur.

Dahili bypass ile zaman ve enerji tasarrufu
Motor nominal hıza ulaştığında PSTX, bypass'ını aktif hale getirir. Bu durum yumuşak yolvericinin ısı yayılımını azaltırken enerji tasarrufu da sağlar. PSTX'in dahili bypass özelliği ile montaj zamanını azaltmanız ve panolarınızda alandan tasarruf yapmanız mümkündür.

Pompaların tam kontrolü
Pompa proseslerini tam potansiyelde kullanma zamanı. PSTX, pompaların yolverilip durdurulmasında en verimli yöntem olan tork kontrol gibi özel uygulama özelliklerine sahiptir. Pompa temizleme özelliği pompa dönüş yönünü tersine çevirir, boruları temizler ve çalışma güvenliğini arttırır.



ŞALT

ABB

Basic M	ABB'nin basic serisi ile konut uygulamaları için tasarlanan; otomatik sigorta, kaçak akım koruma anahtarları, tarak baralar ve sigorta kutuları içeren eksiksiz bir sistem çözümü sunuyoruz.	
	MCB – Otomatik sigorta • B ve C karakteristiğinde, 3kA ve 6kA'lik kesme kapasitesinde ve 63A'e kadar akım seviyesinde 1/2/3/4P kutup seçenekleri ile basic M otomatik sigorta	
	RCCB – Kaçak akım koruma anahtarı • AC tipinde 30/300mA hassasiyetli ve 63A'e kadar 2/4P seçenekleri ile, konut uygulamalarında tüm gereksinimlerle uyumlu basic M kaçak akım koruma anahtarı	
	Aksesuarlar: Basic M tarak bara, kolay ve güvenilir kablolama sağlamak için 1/2/3/4P'de 12/56/57 pin ile	
Basic E	ABB basic E sigorta kutuları ABB basic E, küçük ve orta ölçekli daireler, toplu konutlar, ofis ve idari binalar için üretilmiş yüksek kaliteli sigorta kutularıdır. Farklı boyutlarda, renklerde, sıva üstü ve sıva altı montaj seçenekleri ve akıllı aksesuarlar mevcuttur. ABB basic E yetenekli sigorta kutuları, gücün ölçüldüğü ve dağıtıldığı her yerde kullanılır.	
Endüstriyel Fiş & Priz	ABB Endüstriyel fiş ve prizler; ABB'nin endüstri, bina ve makine imalatçıları (OEM) için geniş yelpazeli ve yüksek kaliteli alçak gerilim ürünlerinin bir parçasını oluşturmaktadır.	
Modüler DIN Rayı Komponentleri	 Koruma ve güvenlik; AC ve DC kartuş yuvaları ve kartuş sigortalar: E 90 Kartuş sigorta yuvaları yük altında anahtarlama yapmak için kullanılır. Kısa devre ve aşırı yüke karşı koruma yaparlar. E 90 PV 1000 ve E 90 PV 1500 serileri ile 1000 VDC ve 1500 VDC gerilim altında çalışmaya uygun çözüm sunmaktadır.	
	 Kontrol cihazları; Darbe akım anahtarları tek ya da çok noktadan aydınlatma kontrolü çözümü sunmaktadır. AT elektromekanik zaman saatleri, zamana bağlı basit otomasyon işlemlerinizi gerçekleştirir. ABB; kapı zili trafosu, kontrol/ izolasyon trafosu ve modüler soket gibi, yük kontrolü için pek çok farklı ürün ve çözüm sunmaktadır.	
Buat kutuları	 Tüm IP 44, IP 55 ve IP 65 buat kutuları kendiliğinden sönebilen termoplastik malzemeden yapılmıştır. UL 94 V2 ve IEC60692-2- standartlarına uyumludur. 960°C'ye kadar kızgın tel testinden geçer.	

Multimetreler	M1M 10 ve M1M 12 multimetreleri, temel elektriksel parametreleri izlemenizi sağlar.	
	M1M 10 Elektrik sistemindeki temel parametreler olan voltaj, frekans ve akımı kolayca izleyebilmenizi sağlar.	
	M1M 12 Temel parametrelerin yanı sıra M1M 10'dan farklı olarak; aktif enerji, aktif güç, güç faktörü değerlerini anında izlemenize olanak tanır.	
Devre Kesiciler	Formula; 630A'e kadar kompakt tip devre kesiciler Ayarsız termomanyetik koruma ünitesi Sabit tip; 1, 2, 3 ve 4 kutup	
	Tmax T 320A'den 1600A'e kadar kompakt tip devre kesiciler Termomanyetik ve elektronik koruma ünitesi Sabit ve çekmeceli tip; 3 ve 4 kutup	
	Tmax XT 250A'e kadar kompakt tip devre kesiciler Termomanyetik ve elektronik koruma ünitesi Sabit ve çekmeceli tip; 3 ve 4 kutup	
	Emax 2 6300A' e kadar açık tip devre kesiciler Elektronik koruma ünitesi Sabit ve çekmeceli tip; 3 ve 4 kutup	
Güç Kaynakları	CP-D Modüler DIN rayı tasarımı. 12 VDC/24VDC çıkış gerilimi aralığı 0,42/4,2 A çıkış akımı aralığı Yüksek termal dayanıklılık ve yüksek verimlilik	
	CP-E 5 VDC/48 VDC çıkış gerilimi aralığı 0,625 A/20 A çıkış akımı aralığı +70°C ortam sıcaklığına kadar sorunsuz çalışabilme	
	CP-C1 24 VDC çıkış gerilimi 5/10/20 A çıkış akımı aralığı Düşük ısı ve ses yayılımı Yüksek Verimlilik	
	CP-T 3 Faz giriş gerilimi 24/48 VDC Çıkış gerilimi 10/20/40 A çıkış akımı aralığı	
Arayüz Röleleri	CR-S 1 c/o kontak 6 A. Çıkış akımı 5-230 AC/DC Besleme gerilim aralığı	

www.dmyeoa.com.tr

Soketli Minyatür Röleler	CR-P 0-1 NO Kontak ya da 0-2 c/o kontak seçimi 16 A.'e kadar çıkış akımı 12 VDC-230 AC Besleme gerilim aralığı Aksesuar seçimi	
	CR-M 2-3-4 c/o kontak seçimi 12 A.'e kadar çıkış akımı 12 VDC-230 AC Besleme gerilim aralığı Aksesuar seçimi	
Elektronik Zaman Röleleri	CT-D/E/S 0.05-300 saat aralığı zaman seçimi, Çekmede gecikmeli, düşmede gecikmeli, multifonksiyon, yıldız-üçgen fonksiyon seçimi, 12-240 AC/DC Besleme gerilim aralığı, 1 c/o, 2 c/o, 2 n/o kontak seçimi	
Güvenlik Röleleri	Sentry Serisi Tek ya da Çift Kanal Koruma, 3NO/1NC, 4 NO, 2NO/1NC (Gecikmeli) kontak seçimi, Manuel/Otomatik Reset, Çift el, Emniyet paspası, tek/çift kanal uygulamaları	
Kontak-törler	AF serisi Elektronik bobinli ve geniş besleme aralıklı kontaktörler	
Termik röleler	TF ve EF serisi AF kontaktörlerle uyumlu termik ve elektronik termik röleler	
Motor koruma şalterleri	MS serisi 50 kA ve 100kA, 100A'e kadar akım seçeneği bulunan, faz hatasına karşı korumalı motor koruma şalterleri	
Buton ve sinyal lambaları	Modüler ve kompakt seri Yüksek IP korumalı ve geniş aksesuar seçenekli butonlar ve sinyal lambaları	

CHINT

ŞALT



Chint DIN Ray Ürünleri

Chint DIN ray ürünleri, elektrik sistemlerinin kontrol, koruma, dağıtım ve yönetimi için ihtiyacınız olan tüm ihtiyaçları karşılayacak özelliklerde ve uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanmıştır. Kompakt, hataya yer bırakmayacak kolay montaj yapısı, uluslararası sertifika ve testleri ile ticari, endüstriyel, konut vb. elektrik tesisat uygulamalarınız için hem güvenilir hem çevre dostu hem de ekonomik çözümler sunar.






Otomatik Sigortalar

Elektrik devrelerinde meydana gelebilecek kısa devre ve aşırı akıma karşı termik-manyetik koruma sağlayarak cihazların hasar görmesini engeller. Aynı zamanda izolasyon amaçlı anahtarlama görevi görür.

125A'e kadar, farklı açma eğrilerine ve kesme kapasitelerine sahip otomatik sigorta serileri ve geniş aksesuar seçenekleri ile her uygulamaya uygun çözümler.





Kaçak Akım Röleleri

Elektrik devrelerinde meydana gelebilecek kaçak akımlara karşı mal ve can güvenliğini sağlar.

100A'e kadar, farklı koruma hassasiyeti ve tipleri ile hem insan koruma için hem de yangın koruma için uygun seçenekler.

Ürünlerimizin sahip olduğu uluslararası sertifikalar:

TURKEY	EU	Netherland	Germany	Germany	Sweden	Finland	Czech	Indonesia	Ukraine	Russia	South Africa	USA	Canada	UK

Otomatik Sigortalar

eB, NB7, NXB, NB1, DZ158 serisi otomatik sigortalarıyla CHINT, 125A'e kadar, farklı açma eğrilerine ve kesme kapasitelerine sahip otomatik sigorta serileri ve geniş aksesuar seçenekleri ile her uygulamaya uygun çözümler sunar.



Çevre Dostu

Hızlı Kurulum

Güvenli

Kaçak Akım Röleleri

NL1 ve RE-NL1 Serisi kaçak akım röleleriyle CHINT, 100A'e kadar farklı koruma hassasiyetlerinei tiplere ve tekrar kapama özelliğine sahip seçenekleri ile her uygulamaya uygun çözümler sunar.



Çevre Dostu

Hızlı Kurulum

Güvenli



Panasonic

SERVO MOTOR & SÜRÜCÜ

Minas A6 Serisi

Düşük Atalet Frensiz
3000RPM 23Bit Artımsal Enkoder
(Pil ile Mutlak)



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	100W FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.122 $**
MSMF012L1U1	100W, 0.32 Nm, SERVO MOTOR	**410 $**
MADLT05SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 100W AC SERVO SÜRÜCÜ	**701 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	200W FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.138 $**
MSMF022L1U1	200W, 0.64 Nm, SERVO MOTOR	**426 $**
MADLT15SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 200W AC SERVO SÜRÜCÜ	**701 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	400W FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.065 $**
MSMF042L1U1	400W, 1.27 Nm, SERVO MOTOR	**345 $**
MBDLT25SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 400W AC SERVO SÜRÜCÜ	**709 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	750W FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.340 $**
MSMF082L1U1	750W, 2.4 Nm, SERVO MOTOR	**517 $**
MCDLT35SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 750W AC SERVO SÜRÜCÜ	**812 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	1.5KW FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.924 $**
MSMF152L1G5	1.5KW, 4.77 Nm, SERVO MOTOR	**987 $**
MDDLT55SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 1.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**926 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A5II Serisi

Düşük Atalet Frensiz
3000RPM 20Bit Artımsal Enkoder



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	2KW FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**2.892 $**
MSME204G1G	2KW, 6.37 Nm, SERVO MOTOR	**1.111 $**
MEDKT4430	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 2KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**1.770 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	3KW FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**3.328 $**
MSME304G1G	3KW, 9.55 Nm, SERVO MOTOR	**1.124 $**
MFDKT5440	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 3KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.193 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	4KW FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**4.031 $**
MSME404G1G	4KW, 12.7 Nm, SERVO MOTOR	**1.255 $**
MFDKTA464	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 4KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.765 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	5KW FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**4.252 $**
MSME504G1G	5KW, 15.9 Nm, SERVO MOTOR	**1.476 $**
MFDKTA464	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.765 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A6 Serisi

Düşük Atalet Frenli
3000RPM 23Bit
Artımsal Enkoder
(Pil ile Mutlak)



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	100W FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.370 $**
MSMF012L1V1	100W, 0.32 Nm, SERVO MOTOR	**648 $**
MADLT05SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 100W AC SERVO SÜRÜCÜ	**701 $**
DV0PM20040	SERVO MOTOR FREN BAGLANTI SETI	**10 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	200W FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.358 $**
MSMF022L1V1	200W, 0.64 Nm, SERVO MOTOR	**636 $**
MADLT15SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 200W AC SERVO SÜRÜCÜ	**701 $**
DV0PM20040	SERVO MOTOR FREN BAGLANTI SETI	**10 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	400W FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.412 $**
MSMF042L1V1	400W, 1.27 Nm, SERVO MOTOR	**682 $**
MBDLT25SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 400W AC SERVO SÜRÜCÜ	**709 $**
DV0PM20040	SERVO MOTOR FREN BAGLANTI SETI	**10 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	750W FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.567 $**
MSMF082L1V1	750W, 2.4 Nm, SERVO MOTOR	**734 $**
MCDLT35SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 750W AC SERVO SÜRÜCÜ	**812 $**
DV0PM20040	SERVO MOTOR FREN BAGLANTI SETI	**10 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	1.5KW FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**2.189 $**
MSMF152L1H5	1.5KW, 4.77 Nm, SERVO MOTOR	**1.252 $**
MDDLT55SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 1.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**926 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A5II Serisi

Düşük Atalet Frenli
3000RPM 20Bit
Artımsal Enkoder



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	2KW FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**3.157 $**
MSME204G1H	2KW, 6.37 Nm, SERVO MOTOR	**1.376 $**
MEDKT4430	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 2KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**1.770 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	3KW FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**3.673 $**
MSME304G1H	3KW, 9.55 Nm, SERVO MOTOR	**1.469 $**
MFDKT5440	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 3KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.193 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	4KW FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**4.376 $**
MSME404G1H	4KW, 12.7 Nm, SERVO MOTOR	**1.600 $**
MFDKTA464	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 4KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.765 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	5KW FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**4.597 $**
MSME504G1H	5KW, 15.9 Nm, SERVO MOTOR	**1.821 $**
MFDKTA464	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.765 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A6 Serisi

Orta Atalet Frensiz
2000RPM 23Bit
Artımsal
(Pil ile Mutlak)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	1.5KW FRENSİZ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**1.884 $**
MDMF152L1G5	1.5KW 7.16 Nm SERVO MOTOR	**947 $**
MDDLT55SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 1.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**926 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A5II Serisi

Orta Atalet Frensiz
2000RPM 20Bit
Artımsal Enkoder



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	2KW FRENSİZ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**2.808 $**
MDME204G1G	2KW 9.55 Nm SERVO MOTOR	**1.027 $**
MEDKT4430	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 2KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**1.770 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	3KW FRENSİZ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**3.534 $**
MDME304G1G	3KW 14.3 Nm SERVO MOTOR	**1.330 $**
MFDKT5440	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 3KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.193 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	4KW FRENSİZ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**4.154 $**
MDME404G1G	4KW 19.1 Nm SERVO MOTOR	**1.378 $**
MFDKTA464	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 4KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.765 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	5KW FRENSİZ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**4.364 $**
MDME504G1G	5KW 23.9 Nm SERVO MOTOR	**1.588 $**
MFDKTA464	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.765 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A5II Serisi

Orta Atalet Frensiz
1500RPM 20Bit
Artımsal Enkoder



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	7.5KW FRENSİZ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**8.821 $**
MDME754G1G	7.5KW 47.8 Nm SERVO MOTOR	**3.144 $**
MGDKTB4A2	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 7.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**5.666 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	11KW FRENSİZ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**9.921 $**
MDMEC14G1G	11KW 70 Nm SERVO MOTOR	**4.158 $**
MHDKTB4A2	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 11KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**5.752 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	15KW FRENSİZ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**11.027 $**
MDMEC54G1G	15KW 95.5 Nm SERVO MOTOR	**5.264 $**
MHDKTB4A2	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 15KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**5.752 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A6 Serisi

Orta Atalet Frenli
2000RPM 23Bit
Artımsal Enkoder
(Pil ile Mutlak)

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	1.5KW FRENLİ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**2.197 $**
MDMF152L1H5	1.5KW 7.16 Nm SERVO MOTOR	**1.260 $**
MDDLT55SF	A6 SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 1.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**926 $**
DVOP0980	A6 SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A5II Serisi

Orta Atalet Frenli
2000RPM 20Bit
Artımsal Enkoder



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	2KW FRENLİ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**3.154 $**
MDME204G1H	2KW 9.55 Nm SERVO MOTOR	**1.373 $**
MEDKT4430	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 2KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**1.770 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	3KW FRENLİ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**3.792 $**
MDME304G1H	3KW 14.3 Nm SERVO MOTOR	**1.588 $**
MFDKT5440	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 3KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.193 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	4KW FRENLİ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**4.497 $**
MDME404G1H	4KW 19.1 Nm SERVO MOTOR	**1.721 $**
MFDKTA464	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 4KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.765 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	5KW FRENLİ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**4.709 $**
MDME504G1H	5KW 23.9 Nm SERVO MOTOR	**1.933 $**
MFDKTA464	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**2.765 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

Minas A5II Serisi

Orta Atalet Frenli
1500RPM 20Bit
Artımsal Enkoder



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	7.5KW FRENLİ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**9.475 $**
MDME754G1H	7.5KW 47.8 Nm SERVO MOTOR	**3.798 $**
MGDKTB4A2	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 7.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**5.666 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	11KW FRENLİ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**10.519 $**
MDMEC14G1H	11KW 70 Nm SERVO MOTOR	**4.756 $**
MHDKTB4A2	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 11KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**5.752 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**
	15KW FRENLİ ORTA ATALET SERVO TAKIMI	**11.651 $**
MDMEC54G1H	15KW 95.5 Nm SERVO MOTOR	**5.888 $**
MHDKTB4A2	A5II SERİSİ, 3FAZ 400VAC, 15KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**5.752 $**
DVOP0980	A5II SERİSİ 50 PİN SOKET BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ	**11 $**

A6N Serisi

RTEX Haberleşmeli Sürücüler



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
MADLN05NE	MONOFAZ 220VAC, 100W AC SERVO SÜRÜCÜ	679 $
MADLN15NE	MONOFAZ 220VAC, 200W AC SERVO SÜRÜCÜ	679 $
MBDLN25NE	MONOFAZ 220VAC, 400W AC SERVO SÜRÜCÜ	687 $
MCDLN35NE	MONOFAZ 220VAC, 750W AC SERVO SÜRÜCÜ	792 $
MDDLN55NE	MONOFAZ 220VAC, 1KW/1.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	910 $
MEDHT4430NA1	3FAZ 400VAC, 2KW AC SERVO SÜRÜCÜ	1.345 $
MFDHT5440NA1	3FAZ 400VAC, 3KW AC SERVO SÜRÜCÜ	1.669 $
MFDHTA464NA1	3FAZ 400VAC, 4KW/5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	1.871 $
MGDHTB4A2N01	3FAZ 400VAC, 7.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	4.723 $
MHDHTB4A2N01	3FAZ 400VAC, 11KW/15KW AC SERVO SÜRÜCÜ	5.684 $

A6B Serisi

EtherCAT®

Haberleşmeli Sürücüler



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
MADLN05BE	MONOFAZ 220VAC, 100W AC SERVO SÜRÜCÜ	838 $
MADLN15BE	MONOFAZ 220VAC, 200W AC SERVO SÜRÜCÜ	838 $
MBDLT25BF	MONOFAZ 220VAC, 400W AC SERVO SÜRÜCÜ	836 $
MCDLT35BF	MONOFAZ 220VAC, 750W AC SERVO SÜRÜCÜ	880 $
MDDLN55BE	MONOFAZ 220VAC, 1KW/1.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	978 $
MEDHT4430BA1	3FAZ 400VAC, 2KW AC SERVO SÜRÜCÜ	1.519 $
MFDHT5440BA1	3FAZ 400VAC, 3KW AC SERVO SÜRÜCÜ	1.843 $
MFDHTA464BA1	3FAZ 400VAC, 4KW/5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	2.045 $
MGDHTB4A2B01	3FAZ 400VAC, 7.5KW AC SERVO SÜRÜCÜ	4.896 $
MHDHTB4A2B01	3FAZ 400VAC, 11KW/15KW AC SERVO SÜRÜCÜ	5.858 $

Minas Liqi Serisi

Düşük Atalet Frensiz
3000RPM 2500 Pulse Artımsal Enkoder





Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	100W FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**712 $**
MSMD012J1S	100W 0.32 Nm SERVO MOTOR	**321 $**
MBDJT2207	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 100W/200W AC SERVO SÜRÜCÜ	**381 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**
	200W FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**740 $**
MSMD022J1S	200W FRENSİZ 3000d/d, 0.64 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**349 $**
MBDJT2207	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 100W/200W AC SERVO SÜRÜCÜ	**381 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**
	400W FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**789 $**
MSMD042J1S	400W FRENSİZ 3000d/d, 1.3 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**398 $**
MBDJT2210	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 400W AC SERVO SÜRÜCÜ	**381 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**
	750W FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**992 $**
MSMD082J1S	750W FRENSİZ 3000d/d, 2.4 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**531 $**
MCDJT3220	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 750W AC SERVO SÜRÜCÜ	**451 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**
	1KW FRENSİZ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.067 $**
MSMD102J1S	1KW FRENSİZ 3000d/d, 3.18 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**606 $**
MCDJT3220	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 1KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**451 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**

Minas Liqi Serisi

Düşük Atalet Frenli
3000RPM 2500 Pulse Artımsal Enkoder





Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	100W FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**877 $**
MSMD012J1T	100W FRENLİ 3000d/d, 0.32 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**477 $**
MBDJT2207	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 100W/200W AC SERVO SÜRÜCÜ	**381 $**
DV0P0490-4	FREN BAĞLANTI SOKETİ	**9 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**
	200W FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**911 $**
MSMD022J1T	200W FRENLİ 3000d/d, 0.64 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**511 $**
MBDJT2207	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 100W/200W AC SERVO SÜRÜCÜ	**381 $**
DV0P0490-4	FREN BAĞLANTI SOKETİ	**9 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**
	400W FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.157 $**
MSMD042J1T	400W FRENLİ 3000d/d, 1.3 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**757 $**
MBDJT2210	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 400W AC SERVO SÜRÜCÜ	**381 $**
DV0P0490-4	FREN BAĞLANTI SOKETİ	**9 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**
	750W FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.338 $**
MSMD082J1T	750W FRENLİ 3000d/d, 2.4 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**868 $**
MCDJT3220	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 750W AC SERVO SÜRÜCÜ	**451 $**
DV0P0490-4	FREN BAĞLANTI SOKETİ	**9 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**
	1KW FRENLİ DÜŞÜK ATALET SERVO TAKIMI	**1.398 $**
MSMD102J1T	1KW FRENLİ 3000d/d, 3.18 Nm, 2500 PULSE DÜŞÜK ATALET SERVO MOTOR	**928 $**
MCDJT3220	LIQI SERİSİ, MONOFAZ 220VAC, 1KW AC SERVO SÜRÜCÜ	**451 $**
DV0P0490-4	FREN BAĞLANTI SOKETİ	**9 $**
DVOP0770	LIQI SERİSİ 26 PIN ARABİRİM KONNEKTÖRÜ	**10 $**

A6 Serisi

50W-750W Servo Motor Kabloları

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
MFECA0010MJD	A6 SERVO ENKODER KABLOSU 1M, 50-750W, IP67	45 $
MFMCA0010NJD	A6 SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 1M, 50-750W, IP67	39 $
MFMCB0010PJT	A6 SERVO MOTOR FREN KABLOSU 1M, 50-750W, IP67	23 $
MFECA0030MJD	A6 SERVO ENKODER KABLOSU 3M, 50-750W, IP67	54 $
MFMCA0030NJD	A6 SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 3M, 50-750W, IP67	49 $
MFMCB0030PJT	A6 SERVO MOTOR FREN KABLOSU 3M, 50-750W, IP67	30 $
MFECA0050MJD	A6 SERVO ENKODER KABLOSU 5M, 50-750W, IP67	64 $
MFMCA0050NJD	A6 SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 5M, 50-750W, IP67	58 $
MFMCB0050PJT	A6 SERVO MOTOR FREN KABLOSU 5M, 50-750W, IP67	37 $
MFECA0070MJD	A6 SERVO ENKODER KABLOSU 7M, 50-750W, IP67	73 $
MFMCA0070NJD	A6 SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 7M, 50-750W, IP67	67 $
MFMCB0070PJT	A6 SERVO MOTOR FREN KABLOSU 7M, 50-750W, IP67	43 $
MFECA0100MJD	A6 SERVO ENKODER KABLOSU 10M, 50-750W, IP67	87 $
MFMCA0100NJD	A6 SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 10M, 50-750W, IP67	81 $
MFMCB0100PJT	A6 SERVO MOTOR FREN KABLOSU 10M, 50-750W, IP67	53 $
MFECA0150MJD	A6 SERVO ENKODER KABLOSU 15M, 50-750W, IP67	110 $
MFMCA0150NJD	A6 SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 15M, 50-750W, IP67	105 $
MFMCB0150PJT	A6 SERVO MOTOR FREN KABLOSU 15M, 50-750W, IP67	69 $
MFECA0200MJD	A6 SERVO ENKODER KABLOSU 20M, 50-750W, IP67	134 $
MFMCA0200NJD	A6 SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 20M, 50-750W, IP67	128 $
MFMCB0200PJT	A6 SERVO MOTOR FREN KABLOSU 20M, 50-750W, IP67	86 $

Açıklama	Fiyat ($)
A6 SERİSİ MOTORLAR İÇİN MUTLAK ENKODER KABLOSU PİL FARKI	82 $

Frenleme Dirençleri

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
DV0P4281	50W-100W 1P*200V SERVO SÜRÜCÜ İÇİN FRENLEME DİRENCİ 100R 100W*	***
DV0P4283	200W-750W 1P*200V SERVO SÜRÜCÜ İÇİN FRENLEME DİRENCİ 50R 250W*	***
DV0P4284	1KW-1.5KW 1P*200V SERVO SÜRÜCÜ İÇİN FRENLEME DİRENCİ 30R 500W*	***
DV0PM20049	2KW 3P*400V SERVO SÜRÜCÜ İÇİN FRENLEME DİRENCİ 80R 500W*	***
DV0PM20049x2	3KW-5KW 3P*400V SERVO SÜRÜCÜ İÇİN FRENLEME DİRENCİ 40R 1000W*	***
DV0PM20049x3	7.5KW 3P*400V SERVO SÜRÜCÜ İÇİN FRENLEME DİRENCİ 33R 1000W*	***
DV0PM20049x6	15KW 3P*400V SERVO SÜRÜCÜ İÇİN FRENLEME DİRENCİ 13.3R 2000W*	***

Liqi Serisi

50W-1KW Servo Motor Kabloları

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
MFECA0010EAM	LIQI SERVO ENKODER KABLOSU 1M, 100-1KW, IP21	25 $
MFMCA0010EED	LIQI SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 1M, 100-1KW, IP21	15 $
MFMCB0010GET	LIQI SERVO MOTOR FREN KABLOSU 1M.100-1KW, IP21	23 $
MFECA0030EAM	LIQI SERVO ENKODER KABLOSU 3M, 100-1KW, IP21	34 $
MFMCA0030EED	LIQI SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 3M, 100-1KW, IP21	24 $
MFMCB0030GET	LIQI SERVO MOTOR FREN KABLOSU 3M.100-1KW, IP21	29 $
MFECA0050EAM	LIQI SERVO ENKODER KABLOSU 5M, 100-1KW, IP21	44 $
MFMCA0050EED	LIQI SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 5M, 100-1KW, IP21	33 $
MFMCB0050GET	LIQI SERVO MOTOR FREN KABLOSU 5M.100-1KW, IP21	34 $
MFECA0070EAM	LIQI SERVO ENKODER KABLOSU 7M, 100-1KW, IP21	53 $
MFMCA0070EED	LIQI SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 7M, 100-1KW, IP21	43 $
MFMCB0070GET	LIQI SERVO MOTOR FREN KABLOSU 7M.100-1KW, IP21	41 $
MFECA0100EAM	LIQI SERVO ENKODER KABLOSU 10M, 100-1KW, IP21	67 $
MFMCA0100EED	LIQI SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 10M, 100-1KW, IP21	57 $
MFMCB0100GET	LIQI SERVO MOTOR FREN KABLOSU 10M.100-1KW, IP21	49 $
MFECA0150EAM	LIQI SERVO ENKODER KABLOSU 15M, 100-1KW, IP21	90 $
MFMCA0150EED	LIQI SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 15M, 100-1KW, IP21	80 $
MFMCB0150GET	LIQI SERVO MOTOR FREN KABLOSU 15M.100-1KW, IP21	62 $
MFECA0200EAM	LIQI SERVO ENKODER KABLOSU 20M, 100-1KW, IP21	114 $
MFMCA0200EED	LIQI SERVO MOTOR GÜÇ KABLOSU 20M, 100-1KW, IP21	103 $
MFMCB0200GET	LIQI SERVO MOTOR FREN KABLOSU 20M.100-1KW, IP21	76 $

Servo Motor Konnektör Setleri

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
DV0PM20035	A5/A6 SERİSİ 50-750W İÇİN MOTOR-ENKODER KONNEKTÖR SETİ	***
DV0PM20036	A5/A6 SERİSİ 1KW-2KW İÇİN MOTOR-ENKODER KONNEKTÖR SETİ	***
DV0PM20037	A5/A6 SERİSİ 3KW-5KW İÇİN MOTOR-ENKODER KONNEKTÖR SETİ	***
DV0PM20038	A5/A6 SERİSİ 1KW-2KW İÇİN FRENLİ MOTOR-ENKODER KONNEKTÖR SETİ	***
DV0PM20039	A5/A6 SERİSİ 3KW-5KW İÇİN FRENLİ MOTOR-ENKODER KONNEKTÖR SETİ	***
DV0PM20056	A5/A6 SERİSİ 7,5KW-15KW İÇİN MOTOR-ENKODER KONNEKTÖR SETİ	***
DV0PM20057	A5/A6 SERİSİ 7,5KW-15KW İÇİN FRENLİ MOTOR-ENKODER KONNEKTÖR SETİ	***
DVOP4380	LIQI SERİSİ İÇİN MOTOR-ENKODER KONNEKTÖR SETİ	***

PLC



Panasonic

FP0H Serisi

CPU Modelleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP0HC32EP	CPU, 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 16 PNP ÇIKIŞ, 32K, 1xRS232, 1xETHERNET ÇİFT PORT	486 $
AFP0HC32ET	CPU, 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 16 NPN ÇIKIŞ, 32K, 1xRS232, 1xETHERNET ÇİFT PORT	486 $

FP0H Serisi

CPU için Genişleme Modülleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP0HXY64D2T	32 GİRİŞ (PNP/NPN), 32 NPN ÇIKIŞ	463 $
AFP0HXY64D2P	32 GİRİŞ (PNP/NPN), 32 PNP ÇIKIŞ	463 $
AFP0HM4N	RTEX MODÜLÜ, 4 EKSEN KONTROL	570 $
AFP0HM8N	RTEX MODÜLÜ, 8 EKSEN KONTROL	650 $

FP0H

Haberleşme Kasetleri ve Diğer Aksesuarlar



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP0HCCM1	1XRS485 HABERLEŞME KASETİ	70 $
AFP0HCCS1M1	1XRS232C/1XRS485 HABERLEŞME KASETİ	161 $
AFP0HCCS2	2XRS232C HABERLEŞME KASETİ	91 $
AFPX-BATT	FPX,FP7 VE FP0H SERİSİ CPU İÇİN HAFIZA PİLİ	25 $

FP0R Serisi

CPU Modelleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP0RC14RS	CPU, 8 GİRİŞ(PNP/NPN), 6 RÖLE ÇIKIŞ, 16K, 1xRS232, USB,VİDA TERMİNAL	181 $
AFP0RC14CRS	CPU, 8 GİRİŞ(PNP/NPN), 6 RÖLE ÇIKIŞ, 16K, 2xRS232, USB, VİDA TERMİNAL	265 $
AFP0RC16MP	CPU, 8 GİRİŞ(PNP/NPN), 8 PNP ÇIKIŞ, 16K, 1xRS232/1xRS485, USB	215 $
AFP0RC32CP	CPU, 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 16 PNP ÇIKIŞ, 32K, 2xRS232, USB	305 $
AFP0RC32MP	CPU, 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 16 PNP ÇIKIŞ, 32K, 1xRS232/1xRS485, USB	305 $
AFP0RT32CP	CPU, 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 16 PNP ÇIKIŞ, 32K, 2xRS232, USB, GERÇEK ZAMAN SAATİ	375 $
AFP0RF32CP	CPU, 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 16 PNP ÇIKIŞ, 32K, 2xRS232, USB, TÜM DATALAR KALICI	474 $
AFP0RF32MP	CPU, 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 16 PNP ÇIKIŞ, 32K, 1xRS232/1xRS485, USB, TÜM DATALAR KALICI	511 $

FP0R Serisi

Dijital Giriş Çıkış Modülleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP0RE8X	EK MODÜL, 8 GİRİŞ(PNP/NPN)	190 $
AFP0RE16X	EK MODÜL 16 GİRİŞ (PNP/NPN)	243 $
AFP0RE16RS	EK MODÜL 8 GIRIŞ(PNP/NPN), 8 RÖLE ÇIKIŞ, VİDA TERMİNAL	139 $
AFP0RE32P	EK MODÜL, 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 16 PNP ÇIKIŞ	200 $

FP0R Serisi

Analog Giriş Çıkış Modülleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP0RAD8	ANALOG MODÜL, 8 ANALOG GİRİŞ, 0-5V, 0-10V, ± 5V, ± 10V, 0-20mA, 14bit	300 $
AFP0RA21	ANALOG MODÜL, 2 ANALOG GİRİŞ, 1 ANALOG ÇIKIŞ, 0-5V, 0-10V, ± 5V, ± 10V, 0-20mA, 14bit	188 $
AFP0RA42	ANALOG MODÜL, 4 ANALOG GİRİŞ, 2 ANALOG ÇIKIŞ, 0-5V, 0-10V, ± 5V, ± 10V, 0-20mA, 14bit	494 $
AFP0RDA4	ANALOG MODÜL, 4 ANALOG ÇIKIŞ, 0-5V, 0-10V, ± 5V, ± 10V, 0-20mA, 14bit	375 $
FP0-TC4	ISI MODÜLÜ 4 KANAL, J,K,T,R,S TİPİ TERMOKUPL	435 $
FP0-TC8	ISI MODÜLÜ 8 KANAL, J,K,T,R,S TİPİ TERMOKUPL	435 $
FP0-RTD6	ISI MODÜLÜ 6 KANAL, PT100/PT1000/Ni1000	804 $

FPXH Serisi

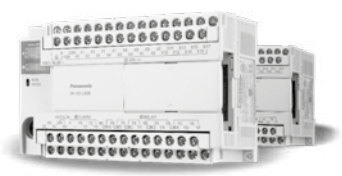
CPU Modelleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFPXHC14R	CPU 8 GİRİŞ(PNP/NPN), 6 RÖLE ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	325 $
AFPXHC14TD	CPU 8 GİRİŞ(PNP/NPN), 6 NPN ÇIKIŞ, 24VDC BESLEME	325 $
AFPXHC30R	CPU 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 14 RÖLE ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	428 $
AFPXHC30TD	CPU 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 14 NPN ÇIKIŞ, 24VDC BESLEME	422 $
AFPXHC30T	CPU 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 14 NPN ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	409 $
AFPXHC60R	CPU 32 GİRİŞ(PNP/NPN), 28 RÖLE ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	675 $
AFPXHC60TD	CPU 32 GİRİŞ(PNP/NPN), 28 NPN ÇIKIŞ, 24VDC BESLEME	675 $
AFPXHC38AT	CPU 24 GİRİŞ(PNP/NPN), 14 NPN ÇIKIŞ, 4 ANALOG GİRİŞ, 2 ANALOG ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	643 $
AFPXHM8N16PD	CPU 8 GİRİŞ(PNP/NPN), 8 PNp ÇIKIŞ, 8 EKSEN RTEX 24VDC BESLEME	1.129 $

FPX0 Serisi

CPU Modelleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFPX0L14R	CPU 8 GİRİŞ (PNP/NPN), 2 NPN 4 RÖLE ÇIKIŞ, 1X RS232 220VAC BESLEME	191 $
AFPX0L30R	CPU 16 GİRİŞ (PNP/NPN), 4 NPN 10 RÖLE ÇIKIŞ, 1X RS232 220VAC BESLEME	259 $
AFPX0L40MR	CPU 24 GİRİŞ (PNP/NPN), 4 NPN 12 RÖLE ÇIKIŞ, 2 ANALOG GİRİŞ 1X232, 1XRS485 220VAC BESLEME	365 $
AFPX0L40R	CPU 24 GİRİŞ (PNP/NPN), 4 NPN 12 RÖLE ÇIKIŞ, 2 ANALOG GİRİŞ 1X232, 220VAC BESLEME	344 $
AFPX0L60MR	CPU 32 GİRİŞ (PNP/NPN), 4 NPN 24 RÖLE ÇIKIŞ, 2 ANALOG GİRİŞ 1X232, 1XRS485 220VAC BESLEME	481 $
AFPX0L60R	CPU 32 GİRİŞ (PNP/NPN), 4 NPN 24 RÖLE ÇIKIŞ, 2 ANALOG GİRİŞ 1X232 220VAC BESLEME	450 $

FPXH/ FPX0 Serisi

Dijital Giriş Çıkış Üniteleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFPX-E16R	EK MODÜL 8 GİRİŞ(PNP/NPN), 8 RÖLE ÇIKIŞ	174 $
AFPX-E30R	EK MODÜL 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 14 RÖLE ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	379 $
AFPX-E30TD	EK MODÜL 16 GİRİŞ(PNP/NPN), 14 NPN ÇIKIŞ, 24VDC BESLEME	379 $
AFPX-IN8	8 GİRİŞ(PNP/NPN) KASETİ	117 $
AFPX-TR8	8 NPN ÇIKIŞ KASETİ	81 $
AFPX-TR6P	6 PNP ÇIKIŞ KASETİ	157 $
AFPX0E24P	EK MODÜL 16 GİRİŞ (PNP/NPN), 8 PNP ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	184 $
AFPX0E24R	EK MODÜL 16 GİRİŞ (PNP/NPN), 8 RÖLE ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	184 $
AFPX0E24T	EK MODÜL 16 GİRİŞ (PNP/NPN), 8 NPN ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	184 $
AFPX0E40PD	EK MODÜL 24 GİRİŞ (PNP/NPN), 16 PNP ÇIKIŞ, 24VDC BESLEME	264 $
AFPX0E40RD	EK MODÜL 24 GİRİŞ (PNP/NPN), 16 RÖLE ÇIKIŞ, 24VDC BESLEME	264 $
AFPX0E40TD	EK MODÜL 24 GİRİŞ (PNP/NPN), 16 NPN ÇIKIŞ, 24VDC BESLEME	264 $

AFPXH

Analog Giriş Çıkış Kasetleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFPX-A21	FPX İÇİN 2 ANALOG GİRİŞ, 1 ANALOG ÇIKIŞ KASETİ	232 $
AFPX-AD2	2 ANALOG GİRİŞ KASETİ, (0-10V/0-20mA)	86 $
AFPX-DA2	2 ANALOG ÇIKIŞ KASETİ, (0-10V 0-20mA)	273 $
AFPX-RTD2	2 KANAL PT100 KASEDİ(-200°C/+850°C)	340 $
AFPX-TC2	2 TERMOKUPL GİRİŞ KASETİ (J, K TİPİ)	241 $

AFPXH

Haberleşme Kasetleri ve Diğer Aksesuarlar



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFPX-COM1	1XRS232C HABERLEŞME KASETİ	52 $
AFPX-COM2	2XRS232C HABERLEŞME KASETİ	88 $
AFPX-COM4	1XRS232C + 1XRS485 HABERLEŞME KASETİ	172 $
AFPX-COM5	ETHERNET HABERLEŞME KASETİ 1XRS232C	290 $
AFPX-COM6	2XRS485 HABERLEŞME KASETİ(İZOLE)	121 $
AFPABAT001	FPX SERİSİ CPU İÇİN KALICI HAFIZA VE RTC PİLİ	25 $
AFPX-EFP0	FPX/FP0 EK MODÜL ADAPTÖRÜ	118 $
AFPX-MRTC	MERKEZİ HAFIZA VE GERÇEK ZAMAN SAATİ KASETİ	162 $
AFPX-PLS	HIZLI SAYICI + PALS ÇIKIŞ KASETİ	312 $

FP7 Serisi

CPU Modelleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP7CPS31ES	ETHERNET,RS232C, 11nS ÇEVRİM SÜRESİ	875 $
AFP7CPS21	RS232C, 14nS ÇEVRİM SÜRESİ	750 $

FP7 Serisi

Güç Kaynakları



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP7PSA2	GİRİŞ 220VAC, 1.8A	903 $

FP7 Serisi

Haberleşme Üniteleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP7CCS2	HABERLEŞME KASETİ RS232C 2 KANAL	154 $
AFP7CCM2	HABERLEŞME KASETİ RS422/485 2 KANAL	145 $
AFP7CCS1M1	HABERLEŞME KASETİ RS232C+RS485	***
AFP7CCET1	HABERLEŞME KASETİ ETHERNET	***
AFP7NDNM	HABERLEŞME ÜNİTELERİ DEVICENET MASTER	***
AFP7NPFBM	HABERLEŞME ÜNİTELERİ PROFIBUS MASTER	***
AFP7NCANM	HABERLEŞME ÜNİTELERİ CANOPEN MASTER	***
AFP7NSC	SERİ HABERLEŞME ÜNİTESİ 2 KASET	***

FP7 Serisi

Giriş Çıkış Modülleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP7X16DW	DİJİTAL 16G.MODÜLÜ,VİDALI,24VDC	283 $
AFP7X32D2	DİJİTAL 32 G. MODÜLÜ, KONNEKTÖRLÜ, 24 VDC	426 $
AFP7X64D2	DİJİTAL 64 G. MODÜLÜ, KONNEKTÖRLÜ, 24 VDC	246 $
AFP7Y16R	16xRÖLE ÇIKIŞ VİDA TERMİNALİ	222 $
AFP7Y16T	16xNPN ÇIKIŞ VİDA TERMİNALİ	375 $
AFP7Y32T	32xNPN ÇIKIŞ	440 $
AFP7Y64T	64xNPN ÇIKIŞ	256 $
AFP7Y16P	16xPNP ÇIKIŞ VİDALI	163 $
AFP7Y64P	64XPNP ÇIKIŞ KONNEKTÖRÜ	335 $
AFP7XY64D2T	DİJİTAL 32/32 GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ, NPN	319 $
AFP7XY64D2P	DİJİTAL 32/32 GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ, PNP	338 $

FP7 Serisi

Analog Giriş Çıkış Modülleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP7DA4H	4 KANAL ANALOG ÇIKIŞ	493 $
AFP7AD8	8 KANAL ANALOG GİRİŞ	450 $
AFP7FCAD2	2 KANAL ANALOG GİRİŞ KASETİ	454 $
AFP7FCA21	2 KANAL ANALOG GİRİŞ, 1 KANAL ANALOG ÇIKIŞ KASETİ	322 $
AFP7FCTC2	2 KANAL TERMOKUPL MODÜLÜ K/J KASETİ	570 $
AFP7TC8	TERMOKUPL MODÜLÜ 8 KANAL, K,J,T,N,R,S,B,E,PLII TİPİ	700 $
AFP7RTD8	RTD(PT100,JPT100,PT1000) MODÜLÜ 8 KANAL	1.707 $

FP7

Pozisyon Kontrol Modülleri



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AFP7PP02T	POZİSYON KON. BİRİMİ, 2 EKSEN, TRANSİSTOR	1.901 $
AFP7PP02L	POZİSYON KON. BİRİMİ, 2 EKSEN, LINE DRIVER	1.997 $

PLC AKSESUARLARI

Panasonic

Terminaller Kablolar



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
TB-1H10	10 PİN VİDALI TERMİNAL BAĞLANTISI	15 $
TB-1H20	20 PİN VİDALI TERMİNAL BAĞLANTISI	30 $
TB-1H40	40 PİN VİDALI TERMİNAL BAĞLANTISI	50 $
RA-PNP	8'Lİ RÖLE - PNP ÇIKIŞ KLEMENS ADAPTÖRÜ	15 $
AFP0581	FP0R, FP0H, FP7 PLC GÜÇ KABLOSU	19 $
AFC8503	PLC RS232 HABERLEŞME KABLOSU, 2 METRE	16 $
CPRO8	8'Lİ RÖLE ÇIKIŞ KABLOSU, 1 METRE	12 $
CPDIO8	8'Lİ DİJİTAL G/Ç KABLOSU, 1 METRE	16 $
CPDIO16	16'LI DİJİTAL G/Ç KABLOSU, 1 METRE	18 $
CPDIO32	32'Lİ DİJİTAL G/Ç KABLOSU, 1 METRE	25 $
CPRO32	32'Lİ RÖLE ÇIKIŞ KABLOSU, 1 METRE	30 $

Ethernet Switchler



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
KFS-0540	5 PORT 10/100 ETHERNET SWITCH - YÖNETİLEMEYEN	110 $
KFS-0840	8 PORT 10/100 ETHERNET SWITCH - YÖNETİLEMEYEN	195 $

KTI NETWORKS

Paneller



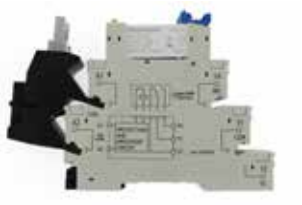
Ürün Kodu		Açıklama	Fiyat ($)
GT02	3.8''	MONOKROM, 3 RENKLİ ARKA FON, 240x96	270 $
GT707	7''	TFT, 65536 RENK, 800MHz CPU 800X480	435 $

PLC MODELİ	TERMİNAL BAĞLANTISI KODU				KABLO KODU			
FP0R SERİSİ	GİRİŞ	MİKTAR	ÇIKIŞ	MİKTAR	GİRİŞ	MİKTAR	ÇIKIŞ	MİKTAR
AFP0RC16MP	TB-1H10	1	RA-PNP	1	CPDI8	1	CPDO8	1
AFP0RC16T	TB-1H10	1	RA-NPN	1	CPDI8	1	CPDO8	1
AFP0RC32MP	TB-1H20	1	RA-PNP	2	CPDIO16	1	CPDO8	2
AFP0R-E16P	TB-1H10	1	RA-PNP	1	CPDI8	1	CPDO8	1
AFP0RE16X	TB-1H20	1			CPDIO16	1		
AFP0RE32P	TB-1H20	1	RA-PNP	2	CPDIO16	1	CPDO8	2
AFP0RE8X	TB-1H10	1			CPDI8	1		
AFP0RF32CP	TB-1H20	1	RA-PNP	2	CPDIO16	1	CPDO8	2
AFP0R-T32CP	TB-1H20	1	RA-PNP	2	CPDIO16	1	CPDO8	2

FP2 SERİSİ	GİRİŞ	MİKTAR	ÇIKIŞ	MİKTAR	GİRİŞ	MİKTAR	ÇIKIŞ	MİKTAR
FP2-X64D2	TB-1H40	2			CPDIO32	2		
FP2-XY64D2P	TB-1H40	1	RA-PNP	4	CPDIO32	1	CPDO32	1
FP2-Y64P			RA-PNP	8			CPDO32	2

FP7 SERİSİ	GİRİŞ	MİKTAR	ÇIKIŞ	MİKTAR	GİRİŞ	MİKTAR	ÇIKIŞ	MİKTAR
AFP7PP04L	TB-1H40	2			CPDIO32	2		
AFP7X32D2	TB-1H40	1			CPDIO32	1		
AFP7X64D2	TB-1H40	2			CPDIO32	2		
AFP7XY64D2T	TB-1H40	1	RA-NPN	4	CPDIO32	1	CPDO32	1
AFP7Y32T			RA-NPN	4			CPDO32	1
AFP7Y64P			RA-PNP	8			CPDO32	2
AFP7Y64T			RA-NPN	8			CPDO32	2
AFP7Y32P			RA-PNP	4			CPDO32	1

Röleler





Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
APF30224+SOKET	PANASONIC TEK KONTAK SLİM RÖLE 6A 24VDC VE SOKETİ LEDLİ	7 $
41F-J1	PANASONIC SLIM RÖLE KLEMENSİ İÇİN KÖPRÜ (KIRMIZI-MAVİ-SİYAH)	2 $
ASN12124	SAVIOR TEK KONTAK RÖLE 12A 24VDC LEDLİ	5 $
ASN111Y2	SAVIOR TEK KONTAK RÖLE 12A 220VAC LEDLİ	6 $
ASNA11P	SAVIOR TEK KONTAK RÖLE KLEMENSİ	3 $
ASN22124	SAVIOR ÇİFT KONTAK RÖLE 8A 24VDC LEDLİ	5 $
ASN211Y2	SAVIOR ÇİFT KONTAK RÖLE 8A 220VAC LEDLİ	6 $
ASNA21P	SAVIOR ÇİFT KONTAK RÖLE SOKETİ	4 $
ASN42124	SAVIOR 4 KONTAK RÖLE 6A 24VDC LEDLİ	5 $
ASN411Y2	SAVIOR 4 KONTAK RÖLE 6A 220VAC LEDLİ	5 $
ASNA41P	SAVIOR 4 KONTAK RÖLE SOKETİ	7 $


TRIO
MOTION TECHNOLOGY
HAREKET
KONTROLCÜ

MC664



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P861	MC664 Hareket koordinatörü	1.787 £
P862	MC664x Hareket koordinatörü, 4 çekirdek, (2 Eksen)	2.228 £
P871	MC664 Panasonic "RealTimeEXpress" Arayüzü (2 Eksen)	640 £
P876	MC664 EtherCAT Arayüzü (2 Eksen ile birlikte)	640 £
P879	MC664 Esnek 4 Eksen Arayüzü(Analog/Pals)	1.135 £
P874	MC664 Esnek 8 Eksen Arayüzü(Analog/Pals)	1.787 £
P878	MC664 Boşluk Modulü	68 £
P914	2 Uzak Eksen (Özellik Etkinleştirme Kodu)	288 £

PC-MCAT

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P760	PC-MCAT Hareket Koordinatörü(2 Eksen)	2.009 £
P762	PC-MCAT-S Sanal Hareket Koordinatörü(2 Eksen)	1.063 £
P761	Windows Embedded Std 7	87 £

MC4N
MC6N



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P901	MC4N EtherCAT (4 Eksen)(32 Eksene Kadar)	1.490 £
P907	MC4N RTEX (4 Eksen)(32 Eksene Kadar)	1.490 £
P961	MC6N EtherCAT (4 Eksen)(64 Eksene Kadar)	1.490 £
P912	MC4N/MC6N/Flex-6/PC-MCAT Eksen Güncelleme (x2 Eksen)	263 £
P912	MC4N/MC6N/Flex-6/PC-MCAT Eksen Güncelleme (x2 Eksen)	263 £

MC405



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P826	MC405 (5 Eksen Pals) Analog Eklenebilir	1.651 £
P817	MC405 Analog Güncelleme	390 £

MC403



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P823	MC403 (3 Eksen Pals) Analog Eklenebilir	1.063 £
P814	MC403 Analog Güncelleme	208 £
P822	MC403-Z (3 Eksen Pals)	872 £

MC508



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P848	MC508 8 Eksen Pals	2.327 £
P847	MC508 8 Eksen Analog Güncelleme	730 £
SM-20J	MC508 20PIN KONNEKTÖR	7 £

www.dmyeoa.com.tr

FLEX-6 NANO

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P601	FLEX-6 NANO EtherCAT (4 Eksen)(64 Eksene Kadar)	909 £

EtherCAT Giriş Çıkış Üniteleri

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P379	Flexslice 8 ANALOG GİRİŞ	294 £
P378	Flexslice 8 ANALOG ÇIKIŞ	331 £
P377	Flexslice 16 NPN GİRİŞ	167 £
P376	Flexslice 16 NPN ÇIKIŞ	183 £
P375	Flexslice FLEX3AX 3 EKSEN PALS	532 £
P372	Flexslice 16 PNP GİRİŞ	167 £
P371	Flexslice 16 PNP ÇIKIŞ	183 £
P366	Flexslice EtherCAT KUPLÖR (Harici G/Ç olarak Kullanılabilir)	211 £

Giriş Çıkış Üniteleri

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P317	CAN 16-ÇIKIŞ DİJİTAL	215 £
P318	CAN 16-GİRİŞ DİJİTAL	171 £
P319	CAN 16-GİRİŞ/ÇIKIŞ DİJİTAL	231 £
P326	CAN 8-GİRİŞ / 4-ÇIKIŞ ANALOG	322 £

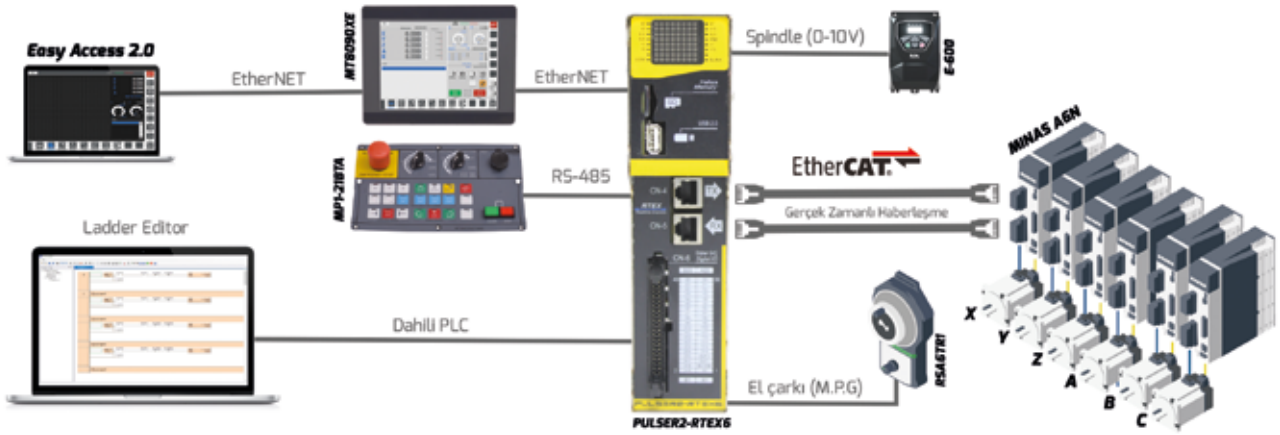
Yazılım

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (GBP)
P750	Robot Kinematik Yazılımı (Özellik Etkinleştirme Kodu)	153 £
P752	Robot Programlama Sistemi(P750'yi içerir)	311 £





Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
PULSER-1	CNC KOMPAKT TİP 4 EKSEN PALS	1.391 $
PULSER-2	CNC KOMPAKT TİP 6 EKSEN RTEX	2.475 $
PULSER-3	CNC KOMPAKT TİP 6 EKSEN EtherCAT	2.475 $
RSB6TR1-3M1L-100B	EL ÇARKI LINEDRIVER+ACILSTOP+EN+5VDC+3M KABLO-RSB	330 $





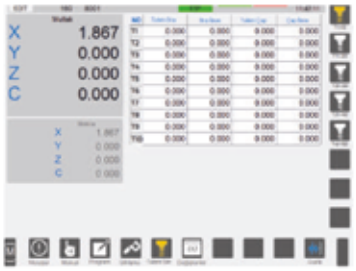
Dokunmatik HMI

Hızlı işlemcisi, yüksek bellek kapasitesi, birden çok kontrolcü ile aynı anda haberleşebilmesi, ethernet seçeneği olması kullanıcıya esnek çözüm imkanı sağlar. VNC Server veya Easy Access özelliği ile sistemlerinize uzaktan erişebilme imkanı tanır. Parlaklığı, çözünürlüğü, yüksek kontrastı, 16,7M renge kadar ekran seçeneği ile kullanıcıya harika bir berraklık ve geniş bir görüş açısı sunar.



İleri Düzey

- Makro programlama fonksiyonları
- Paket programlar oluşturabilme
- 2D Takım yolu grafiği
- Programı kaldığı yerden devam ettirme
- M.P.G. Run el çarkı ile program test etme
- Çoklu dil desteği
- Otomatik tutucu kaydırma özelliği
- 4. Eksen gantry, döner eksen ve spindle
- Ve daha fazlası



Kullanıcı Dostu

Pulser 1 kullanımı son derece kolay olacak şekilde tasarlanmıştır. Sezgisel menü simgeleri, yüksek görünürlüklü tasarımı ve animasyonlu özellikler, karmaşık işlemlerden kurtulmanızı sağlar ve en karmaşık programlara ve işlevselliklere bile ulaşmanızı kolaylaştırır. Daha sezgisel düzene rağmen, kullanıcılar yine de tanıdık bir kullanıcı deneyimi sağladığını göreceklerdir.

DOKUNMATİK OPERATÖR PANELLERİ



WEINTEK

IP Serisi



Ürün Kodu		Açıklama	Fiyat ($)
MT8051iP	4,3''	TFT,16.7M RENK, 600MHz CPU, 480x272 Ethernet portu	250 $
MT8071iP	7''	TFT, 16M RENK, 600MHz CPU, 800x480 Ethernet portu	315 $
MT8102iP	10.1''	TFT, 16.7M RENK, 528MHz CPU, 1024x600, Ethernet portu	720 $

IE Serisi



Ürün Kodu		Açıklama	Fiyat ($)
MT8050iE	4,3''	TFT, 16.7M RENK, 600MHz CPU, 480x272, Ethernet Portu, MPI 187.5K	350 $
MT8071iE	7''	TFT, 16.7 M RENK, 600MHz CPU, 800x480, Ethernet Portu, MPI 187.5K	430 $
MT8073iE	7''	TFT, 16.7 M RENK, 600MHz CPU, 800x480, 2xEthernet Portu, Dahili EA2, MPI 187.5K	644 $
MT8102iE	10,1''	TFT, 16.7M RENK, 600MHz CPU, 1024x600, Ethernet Portu, MPI 187.5K	918 $
MT8103iE	10,1''	TFT, 16.7M RENK, 600MHz CPU, 1024x600, Ethernet, Wifi Desteği, Dahili EA2, MPI 187.5K	1.252 $

XE Serisi



Ürün Kodu		Açıklama	Fiyat ($)
MT8090XE	9,7''	TFT, 262K RENK, RISC Cortex-A8 1GHz, 1024x768, Ethernet Portu, MPI	918 $
MT8092XE	9,7''	TFT, 262K RENK, Cortex-A8 1GHz, 1024x768, 2xEthernet Portu,Dahili EA2, Canbus, ATEX	1.240 $
MT8121XE	12,1''	TFT, 16,2M RENK,Cortex-A8, Alüminyum kasa 1GHz, 1024x768, Ethernet Portu, SD kart, MPI	2.000 $
MT8121XE3	12.1''	TFT, 16,2M RENK,Cortex-A8, Kompozit kasa 1GHz, 1024x768, Ethernet Portu, SD kart, MPI	1.645 $
MT8150XE	15''	TFT, 16,2M RENK, Cortex-A8, Alüminyum kasa 1GHz,1024x768,Ethernet Portu, SD kart, MPI	2.335 $

eMT Serisi



Ürün Kodu		Açıklama	Fiyat ($)
eMT3070B	7''	TFT, 16,7M RENK, 1GHz CPU, 800x480, Ethernet Portu, Canbus, Alüminyum kasa, MPI	885 $

Easy Access 2

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
EA2	Panel uzaktan erişim yazılımı	200 $
RZ0CDS000	Codesys uyumlu paneller için Codesys yazılımı	130 $

cMT Serisi





Ürün Kodu		Açıklama	Fiyat ($)
cMT2078X	7''	TFT, 16.7M RENK, 4-çekirdek, 1.5GHz, resistif, 2 ethernet portu, Codesys opsiyonlu	535 $
cMT3072X	7''	TFT, 16.7M RENK, 4-çekirdek Cortex A-35 CPU, 1.5GHz, resistif, 2 ethernet portu, Canbus, Codesys opsiyonlu	755 $
cMT3072XH	7''	IPS, 16.7M RENK, 4-çekirdek Cortex A-35, 1.5GHz, resistif, 2 ethernet portu, Canbus, Codesys opsiyonlu	820 $
cMT2108X	10.1''	TFT, 16.7M RENK, 4-çekirdek 32-bit RISC CPU, 1.6GHz, resistif, Codesys opsiyonlu	780 $
cMT3092X	9.7''	TFT, 16.7M RENK, 4-çekirdek 32-bit RISC CPU, 1.6GHz, resistif, Dahili EA2, Canbus, Codesys opsiyonlu	1.460 $
cMT2158X	15''	IPS, 16.2M RENK, 4-çekirdek 32-bit RISC CPU, 1.6GHz, resistif, SD slot desteği, Codesys opsiyonlu	2.310 $
cMT3152X	15''	IPS, 16.2M RENK, 4-çekirdek 32-bit RISC CPU, 1.6GHz, SD kart desteği, Dahili EA2, Canbus, Codesys opsiyonlu	2.600 $
cMT3161X	15.6''	FHD IPS, 16.2M RENK, 4-çekirdek Cortex A17 CPU, 1.6GHz,	2.000 $
cMT3162X	15.6''	FHD IPS, 16.2M RENK, 4-çekirdek Cortex A17 CPU, 1.6GHz, MPI desteği, Vibrasyon alarmı, Codesys opsiyonlu	2.200 $
cMT-iV6	9.7''	TFT, 262K RENK, 4-çekirdek 32-bit RISC CPU, 1GHz, resistif, SD/SDHD 1xethernet portu, ses çıkışı	900 $
cMT-FHDX-220		Ipad&Android&CMT-IV5 ile Uzaktan Bağlantı, 1080p yüksek çözünürlük, HDMI çıkışı, DIN raya montaj, Codesys opsiyonlu	1.020 $
cMT-SVR-100		Ipad&Android&CMT-IV5 ile Uzaktan Bağlantı, 2 ethernet port, DIN raya montaj	900 $
cMT-SVR-102		Ipad&Android&CMT-IV5 ile Uzaktan Bağlantı, 2 ethernet port, Dahili EA2, DIN raya montaj	1.125 $
cMT-SVR-200		Wifi özellikli Bulut HMI	1.125 $
cMT-SVR-202		Wifi özellikli Bulut HMI, dahili EA2	1.350 $
cMT-G01		IIoT Gateway, OPC UA, MQTT, Modbus TCP/IP'yi destekler, DIN raya montaj, MPI 187.5K desteği,	750 $
cMT-G02		IIoT Gateway, OPC UA, MQTT, Modbus TCP/IP'yi destekler, DIN raya montaj, Wi-Fi	900 $
cMT-G03		Iiot Gateway, seri köprü	850 $
cMT-G04		Iiot Gateway, Ethernet köpri	600 $
cMT-iPC10	10''	Windows 7 Tabanlı, TFT, 262K Renk, Intel Atom E3827CPU, 1024x768, 2xEthernet Portu, SD Kart slotu, Ses çıkışı,	1.670 $
cMT-iPC15	15''	Windows 7 Tabanlı, TFT, 16.2M Renk, Intel Atom E3827CPU, 1024x768, 2xEthernet Portu, SD Kart slotu, Ses çıkışı	2.340 $

invt



GD10 Serisi
0.4kW-2.2kW



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
GD10-0R4G-S2-B	0.4 kW 2.5A 1p 220V	136 $
GD10-0R7G-S2-B	0.75 kW 4.2A 1p 220V	140 $
GD10-1R5G-S2-B	1.5 kW 7.5A 1p 220V	188 $
GD10-2R5G-S2-B	2.2 kW 10A 1p 220V	230 $

GD20 Serisi
0.75kW-110kW



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
GD20-0R7G-S2-EU	0.75 kW 4.2A 1p 220V	155 $
GD20-1R5G-S2-EU	1.5 kW 7.5A 1p 220V	208 $
GD20-2R2G-S2-EU	2.2 kW 10A 1p 220V	255 $
GD20-0R7G-4-EU	0.75 kW 2.5A 3p 380V	216 $
GD20-1R5G-4-EU	1.5 kW 4.2A 3p 380V	274 $
GD20-2R2G-4-EU	2.2 kW 5.5A 3p 380V	310 $
GD20-004G-4-EU	4 kW 9.5A 3p 380V	380 $
GD20-5R5G-4-EU	5.5kW 14A 3p 380V	435 $
GD20-7R5G-4-EU	7.5kW 18.5A 3p 380V	544 $
GD20-011G-4-EU	11 kW 25A 3p 380V	770 $
GD20-015G-4-EU	15 kW 32A 3p 380V	826 $
GD20-018G-4-EU	18.5 kW 38A 3p 380V	1.205 $
GD20-022G-4-EU	22 kW 45A 3p 380V	1.446 $
GD20-030G-4-EU	30 kW 60A 3p 380V	1.768 $
GD20-037G-4-EU	37 kW 75A 3p 380V	2.298 $
GD20-045G-4-EU	45 kW 92A 3p 380V	2.602 $
GD20-055G-4-EU	55 kW 115A 3p 380V	2.956 $
GD20-075G-4-EU	75 kW 150A 3p 380V	3.374 $
GD20-090G-4-EU	90 kW 180A 3p 380V	4.430 $
GD20-110G-4-EU	110 KW 215A 3p 380V	*****

GD200A Serisi

4kW-500kW



	Açıklama	Fiyat ($)
GD200A-004G/5R5P-4	4/5.5kW 9.5/14A 3p 380V	535 $
GD200A-5R5G/7R5P-4	5.5/7.5kW 14/18.5A 3p 380V	644 $
GD200A-7R5G/011P-4	7.5/11kW 18.5/25A 3p 380V	700 $
GD200A-011G/015P-4	11/15kW 25A/32A 3p 380V	798 $
GD200A-015G/018P-4	15/18.5kW 32A/38A 3p 380V	1.035 $
GD200A-018G/022P-4	18.5/22kW 38A/45A 3p 380V	1.102 $
GD200A-022G/030P-4	22/30kW 45A/60A 3p 380V	1.464 $
GD200A-030G/037P-4	30/37kW 60A/75A 3p 380V	1.818 $
GD200A-037G/045P-4	37/45kW 75A/92A 3p 380V	2.096 $
GD200A-045G/055P-4	45/55kW 92A/115A 3p 380V	2.648 $
GD200A-055G/075P-4	55/75kW 115A/150A 3p 380V	3.034 $
GD200A-075G/090P-4	75/90kW 150A/180A 3p 380V	3.960 $
GD200A-090G/110P-4	90/110kW 180A/215A 3p 380V	4.525 $
GD200A-110G/132P-4	110/132kW 215A/260A 3p 380V	5.150 $
GD200A-132G/160P-4	132/160kW 260A/305A 3p 380V	6.592 $
GD200A-160G/185P-4	160/185kW 305A/340A 3p 380V	7.828 $
GD200A-185G/200P-4	185/200kW 340A/380A 3p 380V	8.652 $
GD200A-200G/220P-4	200/220kW 380A/425A 3p 380V	11.330 $

GD300-21 Kompresör Serisi

15kW-90kW
Kompresör Yazılımlı
Çift Frekans Çıkışlı



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
GD300-21-015G-4	15 kW 32A ANA MOTOR 1 kW 3A FAN 3p 380V	1.250 $
GD300-21-018G-4	18.5 kW 38A ANA MOTOR 1 kW 3A FAN 3p 380V	1.350 $
GD300-21-022G-4	22 kW 45A ANA MOTOR 1 kW 3A FAN 3p 380V	1.450 $
GD300-21-030G-4	30 kW 60A ANA MOTOR 1,5 kW 3,7A FAN 3p 380V	1.900 $
GD300-21-037G-4	37 kW 75A ANA MOTOR 1,5 kW 3,7A FAN 3p 380V	2.100 $
GD300-21-045G-4	45 kW 92A ANA MOTOR 3 kW 6,8A FAN 3p 380V	2.750 $
GD300-21-055G-4	55 kW 115A ANA MOTOR 3 kW 6,8A FAN 3p 380V	3.200 $
GD300-21-075G-4	75kW 150A ANA MOTOR 3 kW 6,8A FAN 3p 380V	3.750 $
GD300-21-090G-4	90kW 180A ANA MOTOR 4 kW 9,5A FAN 3p 380V	4.500 $
VK2070-N0CX-R(A031)	INVT Kompresör yazılımlı HMI	350 $

GD350 Serisi

1.5kW-500kW



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
GD350-1R5G-4	1.5 kW 3.7A 3p 380V	430 $
GD350-2R2G-4	2.2 kW 5A 3p 380V	445 $
GD350-004G-4	4 kW 9.5A 3p 380V	545 $
GD350-5R5G-4	5.5 kW 14A 3p 380V	695 $
GD350-7R5G-4	7.5 kW 18.5A 3p 380V	740 $
GD350-011G-4	11 kW 25A 3p 380V	885 $
GD350-015G-4	15 kW 32A 3p 380V	1.100 $
GD350-018G-4	18.5kW 38A 3p 380V	1.265 $
GD350-022G-4	22kW 45A 3p 380V	1.450 $
GD350-030G-4	30 kW 60A 3p 380V	1.850 $
GD350-037G-4	37 kW 75A 3p 380V	2.150 $
GD350-045G-4	45 kW 92A 3p 380V	2.750 $
GD350-055G-4	55 kW 115A 3p 380V	3.100 $
GD350-075G-4	75 kW 150A 3p 380V	3.675 $
GD350-090G-4	90 kW 180A 3p 380V	4.370 $

GD100 Solar Pompa Serisi

0.75kW-200kW



	Açıklama	Fiyat ($)
GD100-0R7G-S2-PV	0.75 kW 4.2A 1p 220V	255 $
GD100-1R5G-S2-PV	1.5 kW 7.5A 1p 220V	340 $
GD100-2R2G-S2-PV	2.2 kW 10A 1p 220V	380 $
GD100-0R7G-4-PV	0.75 kW 2.5A 3p 380V	345 $
GD100-1R5G-4-PV	1.5 kW 4.2A 3p 380V	360 $
GD100-2R2G-4-PV	2.2 kW 5.5A 3p 380V	380 $
GD100-004G-4-PV	4 kW 9.5A 3p 380V	505 $
GD100-5R5G-4-PV	5.5 kW 14A 3p 380V	630 $
GD100-7R5G-4-PV	7.5 kW 18.5A 3p 380V	765 $
GD100-011G-4-PV	11 kW 25A 3p 380V	960 $
GD100-015G-4-PV	15kW 32A 3p 380V	1.150 $
GD100-018G-4-PV	18.5kW 38A 3p 380V	1.395 $
GD100-022G-4-PV	22kW 45A 3p 380V	1.650 $

Anahtarlama Modülü

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
QH100-055S-2-PV	AC/PV Anahtarlama Modülü 0.75kW-15kW/220V	145 $
QH100-055A-4-PV	AC/PV Anahtarlama Modülü 0.75kW-15kW/380V	135 $
QH100-110A-4-PV	AC/PV Anahtarlama Modulü 18.5kW-37kW/380V	180 $

DA200 Serisi

Frensiz



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	400W FRENSİZ SERVO TAKIMI	**743 $**
SV-DA200-0R4-2-E0	0.4kw Sürücü , monofaz 220VAC, Pals çıkış, 2 analog giriş	**338 $**
SV-ML06-0R4G-2-9A0-1000	0.4kw Motor, 1.3Nm, 3000rpm, 23-bit multi-turn ABS	**360 $**
DAML-075-05-CB0-00	5 metre güç kablosu	**25 $**
DBEL-06-05-C0-0400	5 metre enkoder kablosu	**20 $**
	750W FRENSİZ SERVO TAKIMI	**800 $**
SV-DA200-0R7-2-E0	0.75 kw Sürücü, monofaz 220VAC, Pals Çıkış, 2 analog giriş	**370 $**
SV-ML08-0R7G-2-9A0-1000	0.75kw motor, 2.39Nm, 3000rpm, 23-bit multi-turn ABS	**385 $**
DAML-075-05-CB0-00	5 metre güç kablosu	**25 $**
DBEL-06-05-C0-0400	5 metre enkoder kablosu	**20 $**
	1kW FRENSİZ SERVO TAKIMI	**948 $**
SV-DA200-1R0-2-E0	1 kW sürücü, monofaz 220VAC, Pals Çıkış, 2 analog giirş	**414 $**
SV-MM13-1R0E-2-9A0-1000	1.0kW MOTOR, 4.78Nm, 2000rpm, 23-bit multi-turn ABS	**464 $**
DAML-150-05-BB0-00	5 metre güç kablosu (1kW , 1.5kW , 2kW , 3kW)	**44 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	**26 $**
	1.5kW FRENSİZ SERVO TAKIMI	**1.094 $**
SV-DA200-1R5-4-E0	1.5KW sürücü, trifaz 380VAC, pals çıkış	**507 $**
SV-MM13-1R5E-4-9A0-1000	1.5kW motor, 7.16Nm, 2000RPM, 23-bit multi-turn ABS	**517 $**
DAML-150-05-BB0-00	5 metre güç kablosu (1kW , 1.5kW , 2kW , 3kW)	**44 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	**26 $**
	2kW FRENSİZ SERVO TAKIMI	**1.785 $**
SV-DA200-2R0-4-E0	2kw Sürücü , 3 faz 400VAC, pals çıkış	**855 $**
SV-MM13-2R0E-4-9A0-1000	2kw motor, 9.55Nm, 2000rpm, 23-bit multi-turn ABS	**860 $**
DAML-150-05-BB0-00	5 metre güç kablosu (1kW , 1.5kW , 2kW , 3kW)	**44 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	**26 $**
	3kW FRENSİZ SERVO TAKIMI	**2.587 $**
SV-DA200-3R0-4-E0	3kw Sürücü, 3 faz, 400VAC, pals çıkış	**1.308 $**
SV-MM13-3R0E-4-9A0-1000	3kw motor, 14.3Nm, 2000rpm, 23-bit multi-turn ABS	**1.209 $**
DAML-150-05-BB0-00	5 metre güç kablosu (1kW , 1.5kW , 2kW , 3kW)	**44 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	**26 $**

DA200 Serisi

Frensiz



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	4.4kW FRENSİZ SERVO TAKIMI	**2.821 $**
SV-DA200-4R4-4-E0	4.4 kW sürücü, 3 faz 400VAC, Pals çıkış	1.185 $
SV-MM18-4R4B-2-9A0-1000	4.4 kW motor, 27Nm, 1500rpm, W23-bit multi-turn ABS	1.545 $
DBML-250-05-NW0-00	5 metre güç kablosu (4 kW , 5kW)	65 $
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1 KW , 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	26 $
	5.5kW FRENSİZ SERVO TAKIMI	**3.203 $**
SV-DA200-5R5-4-E0	5.5kW sürücü, 3 faz, 400VAC, pals çıkış	1.312 $
SV-MM18-5R5B-4-9A0-1000	5.5kW motor, 35Nm, 1500rpm, 23-bit multi-turn ABS	1.800 $
DBML-250-05-NW0-00	5 metre güç kablosu (4 kW , 5kW)	65 $
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1 KW , 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	26 $

DA200 Serisi

Frenli



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	400W FRENLİ SERVO TAKIMI	**955 $**
SV-DA200-0R4-2-E0	0.4kw Sürücü , monofaz 220VAC,Pals çıkış, 2 analog giriş	338 $
SV-ML06-0R4G-4-9A2-1000	0.4kw Motor, 1.3Nm, 3000rpm, 23-bit multi-turn ABS, FRENLİ	572 $
DAML-075-05-CB0-00	5 metre güç kablosu	25 $
DBEL-06-05-C0-0400	5 metre enkoder kablosu	20 $
	750W FRENLİ SERVO TAKIMI	**1.095 $**
SV-DA200-0R7-2-E0	0.75 kw Sürücü, monofaz 220VAC, Pals Çıkış, 2 analog giriş	370 $
SV-ML08-0R7G-2-9A2-1000	0.75kw motor, 2.39Nm, 3000rpm, 23-bit multi-turn ABS, FRENLİ	680 $
DAML-075-05-CB0-00	5 metre güç kablosu	25 $
DBEL-06-05-C0-0400	5 metre enkoder kablosu	20 $
	1kW FRENLİ SERVO TAKIMI	**1.321 $**
SV-DA200-1R0-2-E0	1 kW sürücü, monofaz 220VAC, Pals Çıkış, 2 analog giriş	414 $
SV-MM13-1R0E-2-9A2-1000	1.0kW MOTOR, 4.78Nm, 2000rpm, 23-bit multi-turn ABS, FRENLİ	837 $
DAML-150-05-BB0-00	5 metre güç kablosu (1kW , 1.5kW , 2kW , 3kW)	44 $
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	26 $
	1.5kW FRENLİ SERVO TAKIMI	**1.312 $**
SV-DA200-1R5-4-E0	1.5KW sürücü, trifaz 380VAC, pals çıkış	507 $
SV-MM13-1R5E-4-9A2-1000	1.5kW motor, 7.16Nm, 2000RPM, 23-bit multi-turn ABS, FRENLİ	735 $
DAML-150-05-BB0-00	5 metre güç kablosu (1kW , 1.5kW , 2kW , 3kW)	44 $
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	26 $

DA200 Serisi

Frenli



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	2kW FRENLİ SERVO TAKIMI	**1.915 $**
SV-DA200-2R0-4-E0	2kw Sürücü, 3 faz 400VAC, pals çıkış	**855 $**
SV-MM13-2R0E-4-9A2-1000	2kw motor, 9.55Nm, 2000rpm, 23-bit multi-turn ABS	**990 $**
DAML-150-05-BB0-00	5 metre güç kablosu (1kW , 1.5kW , 2kW , 3kW)	**44 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	**26 $**
	3kW FRENLİ SERVO TAKIMI	**2.828 $**
SV-DA200-3R0-4-E0	3kw Sürücü, 3 faz, 400VAC, pals çıkış	**1.308 $**
SV-MM13-3R0E-4-9A2-1000	3kw motor, 14.3Nm, 2000rpm,23-bit multi-turn ABS	**1.450 $**
DAML-150-05-BB0-00	5 metre güç kablosu (1kW , 1.5kW , 2kW , 3kW)	**44 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	**26 $**
	4.4kW FRENLİ SERVO TAKIMI	**2.926 $**
SV-DA200-4R4-4-E0	4.4 kW sürücü, 3 faz 400VAC, Pals çıkış	**1.185 $**
SV-MM18-4R4B-4-9A2-1000	4.4 kW motor, 27Nm, 1500rpm, 23-bit multi-turn ABS	**1.650 $**
DBML-250-05-NW0-00	5 metre güç kablosu (4 kW , 5kW)	**65 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1 KW , 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	**26 $**
	5.5kW FRENLİ SERVO TAKIMI	**3.303 $**
SV-DA200-5R5-4-E0	5.5kW sürücü, 3 faz, 400VAC, pals çıkış	**1.312 $**
SV-MM18-5R5B-4-9A2-1000	5.5kW motor, 35Nm, 1500rpm, 23-bit multi-turn ABS	**1.900 $**
DBML-250-05-NW0-00	5 metre güç kablosu (4 kW , 5kW)	**65 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 m. enkoder kablosu (1 KW , 1.5kW, 2kW, 3kW, 4kW, 5kW)	**26 $**

EtherCAT'li Sürücüler

400W - 7.5kW



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
SV-DA200-0R4-2-N0	0.4kW Sürücü, 1P, 220VAC, EtherCAT'li	**565 $**
SV-DA200-0R7-2-N0	0.75kW Sürücü, 1P, 220VAC, EtherCAT'li	**585 $**
SV-DA200-1R0-2-N0	1kW Sürücü, 1P, 220VAC, EtherCAT'li	**600 $**
SV-DA200-1R5-2-N0	1.5kW Sürücü, 1P, 220VAC, EtherCAT'li	**745 $**
SV-DA200-2R0-4-N0	2kW Sürücü, 3P, 400VAC, EtherCAT'li	**800 $**
SV-DA200-3R0-4-N0	3kW Sürücü, 3P, 400VAC, EtherCAT'li	**980 $**
SV-DA200-4R4-4-N0	4.4kW Sürücü, 3P, 400VAC, EtherCAT'li	**1.050 $**
SV-DA200-5R5-4-N0	5.5kW Sürücü, 3P, 400VAC, EtherCAT'li	**1.150 $**
SV-DA200-7R5-4-N0	7.5kW Sürücü, 3P, 400VAC, EtherCAT'li	**1.400 $**

DA180 Servo Serisi

Frensiz



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
	400W FRENSİZ SERVO TAKIMI	**594 $**
DA180-S2R8SG0	0.4kw Sürücü, 1P, 220VAC,Pals çıkış, 2 analog giriş	**315 $**
SV-ML06-0R4G-2-SA0-1000	0.4kw Motor, 3000rpm, manyetik enkoder (17-bit single turn abs)	**235 $**
DAML-075-05-CC0-00	5 metre güç kablosu	**22 $**
DBEL-06-05-C0-0400	5 metre enkoder kablosu	**22 $**
	750W FRENSİZ SERVO TAKIMI	**674 $**
DA180-S4R5SG0	0.75 kw Sürücü, 1P, 220VAC, Pals Çıkış, 2 analog giriş	**350 $**
SV-ML08-0R7G-2-SA0-1000	0.75kw motor,3000rpm, manyetik enkoder (17 bit single turn abs)	**280 $**
DAML-075-05-CC0-00	5 metre güç kablosu	**22 $**
DBEL-06-05-C0-0400	5 metre enkoder kablosu	**22 $**
	1kW FRENSİZ SERVO TAKIMI	**824 $**
DA180-S5R0SG0	1 kw sürücü, 1P, 220VAC, Pals Çıkış, 2 analog giirş	**370 $**
SV-MM13-1R0E-2-SA0-1000	1.0kw motor, 2000rpm, manyetik enkoder (17 bit single turn abs)	**380 $**
DAML-075-05-BCA-00	5 metre güç kablosu	**50 $**
DBEL-06-05-B0-0400	5 metre enkoder kablosu	**24 $**

Motor Güç Kablosu

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
DAML-075-05-CBB-00	DA200 - 0.1Kw ile 0.75kW arası 5 metre hareketli korumalı servo motor güç kablosu	40 $
DAML-075-10-CBB-00	DA200 - 0.1Kw ile 0.75kW arası 10 metre hareketli korumalı servo motor güç kablosu	66 $
DAML-075-15-CBB-00	DA200 - 0.1Kw ile 0.75kW arası 15 metre hareketli korumalı servo motor güç kablosu	88 $
DAML-150-05-BBB-00	DA200 - 400V 1.0Kw ile 3.0kW arası 5 metre hareketli korumalı servo motor güç kablosu	63 $
DAML-150-10-BBB-00	DA200 - 400V 1.0Kw ile 3.0Kw arası 10 metre hareketli korumalı servo motor güç kablosu	105 $
DAML-150-15-BBB-00	DA200 - 400V 1.0Kw ile 3.0Kw arası 15 metre hareketli korumalı servo motor güç kablosu	145 $
DBML-150-05-NWB-00	DA200 - 400V 4Kw ile 5kW arası 5 metre hareketli korumalı servo motor güç kablosu	165 $
DAML-150-05-BCA-00	DA180 - 1.0kW 5 metre servo motor güç kablosu	50 $
DAML-075-05-CC0-00	DA180 - 0.1kW ile 0.75Kw arası 5 metre servo motor güç kablosu	24 $

Enkoder Kablosu

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
DBEL-06-05-CF-0400	DA200&DA180 – 0.1kW ile 0.75kW arası 5 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu	30 $
DBEL-06-10-CF-0400	DA200&DA180 – 0.1kW ile 0.75kW arası 10 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu	53 $
DBEL-06-15-CF-0400	DA200&DA180 – 0.1kW ile 0.75kW arası 15 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu	92 $
DBEL-06-05-CH-0400	DA200&DA180 – 0.1kW ile 0.75kW arası 5 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu ABS	53 $
DBEL-06-10-CH-0400	DA200&DA180 – 0.1kW ile 0.75kW arası 10 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu ABS	83 $
DBEL-06-15-CH-0400	DA200&DA180 – 0.1kW ile 0.75kW arası 15 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu ABS	152 $
DBEL-06-05-BF-0400	DA200&DA180 – 1kW ile 55kW arası 5 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu	40 $
DBEL-06-10-BF-0400	DA200&DA180 – 1kW ile 55kW arası 10 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu	58 $
DBEL-06-15-BF-0400	DA200&DA180 – 1kW ile 55kW arası 15 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu	132 $
DBEL-06-05-BH-0400	DA200&DA180 – 1kW ile 55kW arası 5 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu ABS	62 $
DBEL-06-10-BH-0400	DA200&DA180 – 1kW ile 55kW arası 10 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu ABS	85 $
DBEL-06-15-BH-0400	DA200&DA180 – 1kW ile 55kW arası 15 metre hareketli korumalı servo motor enkoder kablosu ABS	132 $

IVC1L Serisi PLC



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
IVC1L-1614MAR	CPU, 16 GİRİŞ, 14 RÖLE ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	316 $
IVC1L-1614MAT	CPU, 16 GİRİŞ, 14 TRANSİSTÖR ÇIKIŞ ÇIKIŞ, 220V AC BESLEME	314 $
IVC1L-3624MAR	CPU, 36 GİRİŞ(PNP/NPN), 24 RÖLE ÇIKIŞ, 220V AC BESLEME	488 $
IVC1L-0808ENR	EK MODÜL, 8 GİRİŞ, 8 RÖLE ÇIKIŞ	128 $
IVC1L-0808ENT	EK MODÜL, 8 GİRİŞ, 8 TRANSİSTÖR ÇIKIŞ	120 $
IVC1L-1600ENN	EK MODÜL, 16 GİRİŞ	210 $
IVC1L-0016ENR	EK MODÜL, 16 RÖLE ÇIKIŞ	210 $
IVC1L-4AD	EK MODÜL, 4 ANALOG GİRİŞ	235 $
IVC1L-4DA	EK MODÜL, 4 ANALOG ÇIKIŞ	280 $

IVC1S Serisi PLC

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
IVC1S-1614MAR	CPU, 16 GİRİŞ, 14 RÖLE ÇIKIŞ, 220VAC BESLEME	250 $
IVC1S-1614MAT	CPU, 16 GİRİŞ, 14 TRANSİSTÖR ÇIKIŞ , 220V AC BESLEME	250 $

AX Serisi Hareket Kontrolcü



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
AX70-C-1608P	CPU,16 HİGH-SPEED GİRİŞ,8 HİGH-SPEED ÇIKIŞ, EtherCAT/CANopen/ETHERNET/MODBUS/USB PORT/32 EKSEN KONTROL PNP ÇIKIŞ	2.910 $
AX71-C-1608P	CPU,16 HİGH-SPEED GİRİŞ,8 HİGH-SPEED ÇIKIŞ, EtherCAT/CANopen/ETHERNET/MODBUS/USB PORT/8 EKSEN KONTROL PNP ÇIKIŞ	1.560 $
AX-PWR	CPU Güç Modülü, 100-240VAC 50Hz/60Hz, Çıkış 2A, 24VDC RoHS	140 $
AX-EM-1600D	EK MODÜL, 16 GİRİŞ(24VDC PNP/NPN) RoHS	175 $
AX-EM0016DP	EK MODÜL, 16 PNP ÇIKIŞ, MAKS AKIM 500mA 24VDC RoHS	215 $
AX-EM-4AD	EK MODÜL, 4 ANALOG GİRİŞ, 24 BİT ÇÖZÜNÜRLÜK RoHS, ±5V,±10V, 0-20mA , 4-20mA	275 $

INVT VS Serisi

(Dokunmatik Operatör Panelleri)



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat ($)
VS-043HS	4.3'' ethernetli HMI INVT	200 $
VS-070HS	7'' ethernetli HMI INVT	245 $
VS-102HCS	10.1'' ethernetli HMI INVT	560 $
VS-121FS	12'' ethernetli HMI INVT	1.280 $
VS-150AS	15'' ethernetli HMI INVT	1.820 $

INVT'ye özel sürücüler , kompresör, pompa sürücüsü, bina uygulamaları, limanlar, madenler, sıcak havalandırm, acil durum besleme gibi çeşitli endüstirilerin ihtiyaçlarına uygun olacak şekilde güvenli, kararlı ve esnek ürünler ve çözümler sağlamak için özel donanım ve fonksiyonlarla tasarlanmıştır.



GD100-PV
Solar Pompa Sürücüsü



SPC Serisi
Solar Pompa Kontrolcü



SPD Serisi Yüksek Korumalı Solar Pompa İnverteri



GD350-19
Vinç Sürücüsü



GD300-01A Hava Kompresör Sürücüsü



GD300-16 Serisi HVAC Özel Sürücü



GD300 EPS Serisi Özel Sürücü



GD300-21 Çift Frekanslı Hava Kompresör Sürücüsü



GD20-09
Vinç Sürücüsü



BPJ1 Serisi Madencilik için Yanmaz Güvenlik Sürücüsü



Kömür Makinesi için GD1000 Serisi



GD2000 Serisi Yüksek Performanslı Orta Gerilim Vektör Sürücü



GD3000 Serisi Yüksek Performanslı Orta Gerilim Vektör Sürücü



EURA DRIVES

SÜRÜCÜLER

E2100 Serisi
0.4kW-2.2kW



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (€)
E2100-0004S2F2KBR	0.4 KW 2.5A 1P 220V	125 €
E2100-0007S2F2KBR	0.75 KW 4.5A 1P 220V	140 €
E2100-0015S2F2KBR	1.5 KW 7A 1P 220V	190 €
E2100-0022S2F2KBR	2.2 KW 10A 1P 220V	235 €

E2100 Serisi
0.75kW-200kW



55kW - 400kW arasında DC ŞOK dahilidir.

110kW'a kadar dahili fren kıyıcı.

E2100-0007T3F2KBR	0.75 KW 2A 3P 380V	175 €
E2100-0015T3F2KBR	1.5 KW 4A 3P 380V	250 €
E2100-0022T3F2KBR	2.2 KW 6.5A 3P 380V	290 €
E2100-0030T3F2KBR	3.0 KW 7A 3P 380V	335 €
E2100-0040T3F2KBR	4.0 KW 9A 3P 380V	345 €
E2100-0055T3F2KBR	5.5KW 12A 3P 380V	395 €
E2100-0075T3F2KBR	7.5KW 17A 3P 380V	505 €
E2100-0110T3F2KBR	11KW 23A 3P 380V	700 €
E2100-0150T3F2KBR	15KW 32A 3P 380V	760 €
E2100-0185T3F2KBR	18.5KW 38A 3P 380V	1.095 €
E2100-0220T3F2KBR	22KW 44A 3P 380V	1.330 €
E2100-0300T3F2YKBR	30KW 60A 3P 380V Sökülebilir Ekran	1.605 €
E2100-0370T3F2YKBR	37KW 75A 3P 380V Sökülebilir Ekran	2.085 €
E2100-0450T3F2YKBR	45KW 90A 3P 380V Sökülebilir Ekran	2.315 €
E2100-0550T3F2YKBR	55KW 110A 3P 380V Sökülebilir Ekran	2.870 €
E2100-0750T3F2YKBR	75KW 150A 3P 380V Sökülebilir Ekran	3.700 €
E2100-0900T3F2YKBR	90KW 180A 3P 380V Sökülebilir Ekran	4.230 €
E2100-1100T3F2YKBR	110KW 220A 3P 380V Sökülebilir Ekran	5.400 €
E2100-1320T3F2YKBR	132KW 265A 3P 380V Sökülebilir Ekran	6.720 €
E2100-1600T3F2YKBR	160KW 320A 3P 380V Sökülebilir Ekran	8.070 €
E2100-1800T3+F2YKBR	180KW 360A 3P 380V Sökülebilir Ekran	8.900 €
E2100-2000T3+F2YKBR	200KW 400A 3P 380V Sökülebilir Ekran	11.870 €

E2000 Serisi
5.5kW-45kW
Yüksek Hızlı



E2000-0055T3+E2U1	5.5 KW 12A 3P 380V	450 €
E2000-0075T3+E2U1	7.5 KW 17A 3P 380V	560 €
E2000-0110T3+E2U1	11 KW 23A 3P 380V	790 €
E2000-0150T3+E2U1	15 KW 32A 3P 380V	980 €
E2000-0185T3+E2U1	18.5 KW 38A 3P 380V	1.370 €
E2000-0220T3+E2U1	22 KW 44A 3P 380V	2.235 €
E2000-0300T3+E2U1	30 KW 60A 3P 380V	3.125 €
E2000-0370T3+E2U1	37 KW 75A 3P 380V	4.375 €
E2000-0450T3+E2U1	45 KW 90A 3P 380V	4.760 €



DMY
ELEKTRİK | OTOMASYON | AYDINLATMA

www.dmyeoa.com.tr

MERKEZ OFİS
Adres: Emek Mh. Ordu Cd. No:49
Sancaktepe / İstanbul
Telefon: 0216 466 36 83
Faks: 0216 466 36 85
E-mail: info@dmyeoa.com.tr

ANKARA ŞUBESİ
Adres: İvedik OSB Melih Gökçek Blv.
1122 Cd. Maxivedik İş Mrk. No: 20-112
Yenimahalle / Ankara
Telefon: 0312 395 0369
Faks: 0312 309 09 89
E-mail: ankara@dmyeoa.com.tr

İZMİR ŞUBESİ
Adres: 1201/1 Sokak No: 2B
Temsil Plaza İş Merkezi
Yenişehir / İzmir
Telefon: 0232 459 51 50 (pbx)
Faks: 0232 469 78 00
E-mail: izmir@dmyeoa.com.tr

BURSA ŞUBESİ
Adres: Küçük San. Sit. Alaattin Bey
Mah. Nilüfer Ticaret Merkezi
2. Bölge Otomasyon Plaza 636
Telefon: 0224 443 26 50 (pbx)
Faks: 0224 443 33 68
E-mail: bursa@dmyeoa.com.tr

GAZİANTEP TEMSİLCİLİĞİ
Telefon: 0532 545 21 34
E-mail: gaziantep@dmyeoa.com.tr



TEKNİK DESTEK ÇAĞRI MERKEZİ

0850 811 64 84