



Genel Özellikler

- FTP Fonksiyonu
- IP65 Ön Panel Koruması
- Zengin PLC Kütüphanesi
- Mysql Server'a Veri Kayıt
- Görev Çizelgesi Oluşturma
- ARM RISC 32Bit 792MHz İşlemci
- PDF Görüntüleme / QR Kod Oluşturma
- 128MB NAND flash + 128MB DDR3 RAM
- M-IoT, OPC UA Server/Client, MQTT Fonksiyonları
- VPN Fonksiyonu ile Uzak Bağlantı, Program Yükleme/İndirme, VNC Kontrol

Seri	Açıklama	Model	Fiyat \$
 Green Serisi	4.3", 16.77M Renk, 480 × 272 Çözünürlük	GL043	155
	4.3", 16.77M Renk, 480 × 272 Çözünürlük, Ethernet Port	GL043E	185
	7", 16.77M Renk, 800 × 480 Çözünürlük, 1 x USB Host	GL070	175
	7", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük, Ethernet Port, 1 x USB Host	GL070E	205
	10.1", 16.77M Renk, 1024 × 600 Çözünürlük, 1 x USB Host	GL100	355
	10.1", 16.77M Renk, 1024 × 600 Çözünürlük, Ethernet Port, 1 x USB Host	GL100E	385
	12.1", 65K Renk, 800 × 600 Çözünürlük, Ethernet Port, 1 x USB Host	MT4620TE	1.100
	15", 65K Renk, 1024x768 Çözünürlük, Ethernet Port, 1x USB Host	GL150E	1.250
 GR Kasasız Seri	4.3", 16.77M Renk, 480 × 272 Çözünürlük, 1 x USB Host	GR043	190
	7", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük, Ethernet Port, 1 x USB Host	GR070E	250
	10.1", 16.77M Renk, 1024 × 600 Çözünürlük, Ethernet Port, 1 x USB Host	GR100E	430
 MT5000 Serisi	5.6" Standart Model	MT5320C	892
	10.4" Standart Model	MT5520T	2.184
	12.1" Standart Model	MT5620T	3.156
	MPI Arayüz Haberleşme Kartı		Sorunuz
	CANopen Arayüz Haberleşme Kartı		
PROFIBUS DP Arayüz Haberleşme Kartı			
 MT6000 Serisi	5.7" Renkli Windows CE5.0, PROFIBUS DP Arayüz	MT6300T-PRO	1.368
	5.6" Renkli Windows CE5.0, CANopen Arayüz	MT6300C-CAN	1.448
	7.7" Renkli Windows CE5.0	MT6400T	2.561
	10.4" Renkli Windows CE5.0	MT6500T	2.714
	10.4" Renkli Windows CE5.0, CANopen Arayüz	MT6500T-CAN	2.810
 Text Display Serileri	4.3" STN 192 x 64	MD204L	165
	4.3" FSTN 192 x 65	MD214L	165
	4.3" DSTN 192 x 66	MD224L	140
 Haberleşme Kabloları	Siemens S7-300 Serisi için MPI Adaptörü	MT5-S7-300	450

MK Serisi PLC + HMI



- M-IoT Fonksiyonu: Nesnelerin interneti fonksiyonu ile program yükleme, indirme, ağ üzerinden PLC ile bağlantı kurma, VNC server özelliği ile uzaktan kontrol edilebilir.
- Giriş ve çıkışlar ethernet portu üzerinden KS serisi modül ile 8 adete kadar genişletilebilir.
- 4 HSC girişi, 4 HSO çıkışı
- 16DI/14DO, 2AI/1AO
- USB host girişi ile alarm, event, veri, reçete kayıt işlemlerini destekler.
- 2 Adet RS485 port ile modbus RTU desteği vardır.

MK070E-33DT

Fiyat Sorunuz

HP Serisi PLC + HMI



- USB Host Desteği
- 4.3" Dokunmatik Ekran
- USB Port ile Program Yükleme
- 3 Adet HSC Çıkışı, 4 Adet HSC Girişi
- Modbus RTU ve Açık Protokol Desteği

HP043-20DT 9 Dijital Giriş, 9 Dijital Çıkış, 2 Analog (0-10V) Giriş

Fiyat Sorunuz

HP043-20TC 9 Dijital Giriş, 9 Dijital Çıkış, 2 Termokupl Giriş

Fiyat Sorunuz

F Serisi 7" ve 10" Suya Dayanıklı Özel HMI



- IP65 Koruma Sınıfı
- 2 x Seri Haberleşme Portu
- 128 MB Flash ve 64 MB SD Ram
- 800 Mhz RISC Yüksek Hızlı İşlemci
- Su Sızdırmaz ve Vibrasyona Dayanıklı Kasa
- Kolay Kullanım ve USB Disk ile Program Yükleyebilme

F7 7", 800 x 480

\$ 540

F10 10.1", 1280 x 800

\$ 880

SZ7 Serisi Robot Uygulamaları İçin Taşınabilir Dokunmatik Panel



- 7" Ekran Boyutu
- IP65 Koruma Sınıfı
- 10 Adet Programlanabilir Buton
- 128 MB Flash ve 64 MB SD Ram
- 800 Mhz RISC Yüksek Hızlı İşlemci
- 3 Pozisyonlu Anahtar, Acil Durum Anahtarı
- USB Host, RS232, RS485, Ethernet Bağlantı Portları

xF-SiHMI01 Serisi Ekransız HMI Kutusu



- 2 USB Host Girişi
- 2 Dijital Giriş / 3 Dijital Çıkış
- 512MB DDR3 + 4GB eMMC Ram
- 32bit RISC Cortex-A9 1GHZ İşlemci
- 1 Adet HDMI V1.4 Full HD (1920*1080@60HZ)
- 3 Seri haberleşme Portu, 1 Ethernet Portu

xF-SiHMI01

\$ 640

CZ10 Serisi İş Makinalarına Özel HMI



- 2 x Video Kamera Girişi
- Güneş Işığında Net Görünüm
- Ekstra Elektriksel Gürültü Koruması
- 256MB Flash ve 256MB DDR3 Ram
- 16 Programlanabilir Fonksiyonel Tuş Takımı
- Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı, Yüksek Parlaklık
- Metal Kasası ile Güçlü Soğutma, Darbelere Karşı Koruma
- RISC Cortex-A8 800 MHz Hızlı, Güçlü ve Yüksek Perf. İşlemci
- 2 x CANopen Haberleşme Arayüzü, 2 x Seri Haberleşme Portu

Açıklama	Güç	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (mm) (G x Y x D)	Model	Fiyat \$
CV20 Serisi Genel Özellikler					
<ul style="list-style-type: none"> Dahili PID Kontrol Basit PLC Fonksiyonu 0-300 Hz Aralığında Çıkış Frekansı Standart Modbus RTU RS485 Haberleşme 4 Dijital Giriş, 1 Dijital Çıkış, 1 Analog Giriş Kinco Inverter Yazılımı ile Parametre Kopyama / Yükleme 					
CV100 Serisi Genel Özellikler					
<ul style="list-style-type: none"> Dahili PID Kontrol Basit PLC Fonksiyonu Taşınabilir Operatör Paneli V/F, Açık Çevrim Vektör Kontrol 0-300 Hz Aralığında Çıkış Frekansı Standart Modbus RTU RS485 Haberleşme Kinco Inverter Yazılımı ile Parametre Kopyalama / Yükleme Dahili Bluetooth Modülü ile Mobil Telefon ile Bağlanabilme 					
FV20 Serisi Genel Özellikler					
<ul style="list-style-type: none"> Dahili EMC Filtresi Basit PLC Fonksiyonu Çoklu Frekans Tanımlama 100 kHz Frekans Giriş ve Çıkış V/F, Açık ve Kapalı Çevrim Vektör Kontrol 45 kW'a Kadar Dahili Fren Kıyıcı 0-300 Hz Aralığında Çıkış Frekansı Standart Modbus RTU RS485 Haberleşme 6 Dijital Giriş, 3 Dijital Çıkış, 2 Analog Giriş ve Çıkış Taşınabilir Operatör Paneli ile Parametre Kopyalama Aşırı Yük Kapasitesi %150'de 1 Dakika, %180'de 10 Saniye Opsiyonel CANopen Haberleşme, PT100 / PT1000 ısı Sensörü, Enkoder Kartı Takılabilir Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Aşırı Yük ve Faz Kaybı Korumaları 					
CV20 1 Faz Modeller - V/F Kontrol					
0,40 kW	2.5 A	68x132x131	CV20-2S-0004G	125	
0,75 kW	4.0 A	68x132x131	CV20-2S-0007G	135	
1,5 kW	7.5 A	68x132x131	CV20-2S-0015G	160	
CV20 3 Faz Modeller - V/F Kontrol					
0,75 kW	2.3 A	100x151x128	CV20-4T-0007G	210	
1,5 kW	3.7 A	100x151x128	CV20-4T-0015G	225	
2,2 kW	5.5 A	100x151x128	CV20-4T-0022G	240	
3,7 kW	7.8 A	100x151x128	CV20-4T-0037G	255	
CV100 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol					
0,40 kW	2.5 A	85x142x122	CV100-2S-0004G	210	
0,75 kW	4.0 A	85x142x122	CV100-2S-0007G	220	
1,5 kW	7.5 A	85x142x122	CV100-2S-0015G	250	
2,2 kW	10.0 A	85x142x122	CV100-2S-0022G	275	
CV100 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol					
0,75 kW	2.3 A	101x152x127	CV100-4T-0007G	255	
1,5 kW	3.7 A	101x152x127	CV100-4T-0015G	265	
2,2 kW	5.5 A	101x152x127	CV100-4T-0022G	295	
3,7 kW	7.8 A	101x152x127	CV100-4T-0037G	320	
FV20 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol					
0,40 kW	2.5 A	126x186x167	FV20-2S-0004G	250	
0,75 kW	4.0 A	126x186x167	FV20-2S-0007G	260	
1,5 kW	7.5 A	126x186x167	FV20-2S-0015G	275	
2,2 kW	10.0 A	126x186x167	FV20-2S-0022G	290	
FV20 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol					
0,75 kW	2.3 A	126x186x167	FV20-4T-0007G/0015L	310	
1,5 kW	3.7 A	126x186x167	FV20-4T-0015G/0022L	325	
2,2 kW	5.5 A	126x186x167	FV20-4T-0022G/0037L	340	
3,7 kW	8.8 A	126x186x167	FV20-4T-0037G/0055L	390	
5,5 kW	13.0 A	146x256x181	FV20-4T-0055G/0075L	410	
7,5 kW	17.0 A	146x256x181	FV20-4T-0075G/0110L	480	
11 kW	25.0 A	146x256x181	FV20-4T-0110G/0150L	600	
15 kW	32.0 A	170x320x207	FV20-4T-0150G/0185L	750	
18,5 kW	37.0 A	170x320x207	FV20-4T-0185G/0220L	875	
22 kW	45.0 A	170x320x207	FV20-4T-0220G/0300L	1.050	
30 kW	60.0 A	225x360x224	FV20-4T-0300G/0370L	1.350	
37 kW	75.0 A	225x360x224	FV20-4T-0370G/0450L	1.650	
45 kW	90.0 A	225x360x224	FV20-4T-0450G/0550L	1.850	
55 kW	110.0 A	285x617x258	FV20-4T-0550G/0750L	2.150	
75 kW	152.0 A	285x617x258	FV20-4T-0750G/0900L	3.000	
90 kW	176.0 A	320x639x317	FV20-4T-0900G/1100L	3.400	
110 kW	210.0 A	320x639x317	FV20-4T-1100G/1320L	4.100	
132 kW	252.0 A	320x639x317	FV20-4T-1320G/1600L	5.300	
160 kW	304.0 A	530x940x380	FV20-4T-1600G/1850L	6.850	
185 kW	350.0 A	530x940x380	FV20-4T-1850G/2000L	7.800	
200 kW	380.0 A	530x940x380	FV20-4T-2000G/2200L	8.500	
220 kW	426.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2200G/2500L	9.100	
250 kW	470.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2500G/2800L	11.400	
280 kW	520.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2800G/3150L	12.100	
315 kW	600.0 A	810x1228x400	FV20-4T-3150G/3550L	12.800	
355 kW	665.0 A	810x1228x400	FV20-4T-3550G/4000L	15.100	
400 kW	690.0 A	810x1228x400	FV20-4T-4000G/4500L	16.240	



CV20

FV20 Serisi Genel Özellikler

- Dahili EMC Filtresi
- Basit PLC Fonksiyonu
- Çoklu Frekans Tanımlama
- 100 kHz Frekans Giriş ve Çıkış
- V/F, Açık ve Kapalı Çevrim Vektör Kontrol
- 45 kW'a Kadar Dahili Fren Kıyıcı
- 0-300 Hz Aralığında Çıkış Frekansı
- Standart Modbus RTU RS485 Haberleşme
- 6 Dijital Giriş, 3 Dijital Çıkış, 2 Analog Giriş ve Çıkış
- Taşınabilir Operatör Paneli ile Parametre Kopyalama
- Aşırı Yük Kapasitesi %150'de 1 Dakika, %180'de 10 Saniye
- Opsiyonel CANopen Haberleşme, PT100 / PT1000 ısı Sensörü, Enkoder Kartı Takılabilir
- Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Aşırı Yük ve Faz Kaybı Korumaları



FV20



CV100



K5 Serisi



K2 Serisi



KS Serisi

Ürün Açıklamaları		Giriş	Çıkış	Model	Fiyat \$
K2 Serisi Genel Özellikler <ul style="list-style-type: none"> Ergonomik Yapı 24 VDC Besleme RS485 Haberleşme Gerçek Zaman Saati 4 HSC Girişi, 3 HSC Çıkışı Mikro USB ile Programlayabilme Modbus RTU, Modbus TCP Desteği 	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6T	K205-16DT	120
	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6R	K205-16DR	115
	6 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	8	8T	K205EX-22DT	144
	1 Analog Giriş / 1 Analog Çıkış	8	8T	K205EA-18DT	160
	6 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış	22	8T/12R	K209EA-50DX	448
	Modbus TCP, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış	8	6T	K204ET-16DT	329
	2 x CANOpen, 14 Genişleme Modülü Eklenebilir	32	24T	K209M-56DT	567

K5 Serisi Genel Özellikler <ul style="list-style-type: none"> Gerçek Zaman Saati Modbus RTU Haberleşme 2 Adet 60 kHz HSC Girişi 2 Adet 200 kHz HSC Çıkışı 4 Adet PID Fonksiyonunu Destekler İlave CANopen Haberleşme Modülü 	1 x RS232, 1 x RS485, 4 Genişleme Modülü Eklenebilir	8	6T	K504EX-14DT	147
		8	6R	K504EX-14DR	147
	1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir	14	10T	K506-24DT	189
		14	10R	K506-24DR	189
	1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir, 4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış	14	10T	K506EA-30DT	324
		14	10R	K506EA-30DR	324
Dijital Giriş Modülleri	DC24 VDC	8	-	K521-08DX	60
		16	-	K521-16DX	96
Dijital Çıkış Modülleri	30 VDC / 250 VAC, maks. 2A	-	8	K522-08XR	81
		-	16	K522-16XR	120
	24 VDC, maks. 500 mA	-	8	K522-08DT	84
		-	16	K522-16DT	132
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	4 x 24 VDC Giriş, 4 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	4	4	K523-08DR	75
	8 x 24 VDC Giriş, 8 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	8	8	K523-16DR	96
Analog Giriş Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	4 AG		K531-04IV	135
	4 x RTD Pt100 / Cu50 / Pt1000 / Cu100 Giriş	4		K531-04RD	150
	4 x J Tipi, K Tipi, E Tipi, S Tipi Termokupl	4		K531-04TC	145
Analog Çıkış Modülleri	0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V		2 AÇ	K532-02IV	144
Analog Giriş / Çıkış Modülleri	0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	2 AG	1 AÇ	K533-03IV	189
		2 AG	2 AÇ	K533-04IV	189
Haberleşme Modülleri	CANopen Master ve CAN Açık Haberleşme Prot.			K541	225
Güç Modülü				K580	65

KS Serisi Genel Özellikler <ul style="list-style-type: none"> 24 VDC Besleme 4 Adet 200 kHz HSC Girişi 14 Genişleme Modülü Eklenebilir Modbus RTU, CANopen Haberleşme Desteği 3 Adet 200 kHz HSC Çıkışı, 1 Adet 10 kHz HSC Çıkışı 	1 x RS232, 1 x 485	8	8T	KS105-16DT	189
	1 x RS232, 1 x RS485, 1 x CAN	8	8T	KS105C1-16DT	340
	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CAN	8	8T	KS105C2-16DT	382
	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CAN, 1 x Ethernet	4		KS101M-04DX	469
Dijital Giriş Modülleri	24 VDC	16		KS121-16DX	95
Dijital Çıkış Modülleri	30 VDC / 250 VAC, maks. 2A		12R	KS122-12XR	109
	24 VDC, maks. 500 mA		14T	KS122-14DT	102
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	8 x 24 VDC Giriş, 6 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	8	6R	KS123-14DR	95
Analog Giriş Modülleri	4 x RTD Pt100 / Cu50 / Pt1000 / Cu100 Giriş	4 AG		KS131-04RD	207
Analog Giriş / Çıkış Modülleri	0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	4 AG	2 AÇ	KS133-06IV	221

Genel Özellikler

- Soft Limit Özelliği
- 8 Dijital Giriş / 7 Dijital Çıkış
- Dahili Homing Fonksiyonları
- 16 Dahili Pozisyon ve Hız Ayarı
- Enkoder ile Master / Slave Kontrol
- 0,05-7,5 kW Aralığında Ürün Çeşitliliği
- 2 Analog Giriş ile Hız ve Tork Kontrolü
- Güvenli Moment Kapatma (STO) Sistemi
- Puls Modu için Farklı Çarpan / Bölme Değerleri Ayarlayabilme
- Artırmalı A.B.Z.U.V.W.A/.B/.Z/.U/.V/.W/. Geri Besleme Sinyalleri
- RS485 Modbus RTU, CANopen, EtherCAT Haberleşme Desteği
- Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Kısa Devre Korumaları
- Kinco Servo Yazılımı ile Parametre Kontrolü, Yedekleyebilme ve Yükleyebilme
- Puls, Dahili Pozisyonlama, Dahili Hız, Analog Tork, Analog Hız Kontrol Modları



EtherCAT
Technology Group

CANopen

RS-485

EC Serisi DC Fırçasız Motor Sürücüsü



YENİ

Genel Özellikler

- Verimli Vektör Kontrol Algoritması
- 24 VDC ya da 48 VDC Besleme Seçenekleri
- RS485 Modbus ve CANopen Haberleşme Seçenekleri
- 10A ya da 30A Nominal Çıkışa Sahip Sürücü Seçenekleri
- Geri Besleme için Artırmalı Enkoder ve Hall Sensör Bağlanabilir
- Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Aşırı Yük, Kısa Devre ve Yüksek Sıcaklık Korumaları

CANopen

RS-485

DC Servo Sistemler



YENİ

Genel Özellikler

- 4 Dijital Giriş, 3 Dijital Çıkış
- 50-1500W Arasında Güç Seçenekleri
- Bus-In, Bus-Out Haberleşme Soketleri
- EtherCAT, CANopen, RS-485 Modbus Protokolleri
- Akıllı Raf Sistemleri, AGV, Sorting Sistemler için İdeal
- RS232 Portu ile Kolay Parametre Kontrolü
- Kinco ServoPlus yazılımı ile Program Yedekleyebilme ve Program Yükleme

EtherCAT
Technology Group

CANopen

RS-485

Redüktörler



Oran	60 Gövde	Fiyat	80 Gövde	Fiyat	120 Gövde	Fiyat \$
1/3	EG-060-3-S2	340	EG-080-3-S2	436	EG-120-3-S2	644
1/5	EG-060-5-S2	340	EG-080-5-S2	436	EG-120-5-S2	644
1/10	EG-060-10-S2	340	EG-080-10-S2	436	EG-120-10-S2	644
1/12	EG-060-12-S2	450	EG-080-12-S2	575	EG-120-12-S2	800
1/15	EG-060-15-S2	450	EG-080-15-S2	575	EG-120-15-S2	800
1/20	EG-060-20-S2	450	EG-080-20-S2	575	EG-120-20-S2	800

* Sürücülerde CANopen seçimlerinde AA, RS 232 ve RS 485 seçimlerinde LA yazılması yeterlidir. Örnek : JD620-AA-000 (RS 232 ve CANopen) JD620-LA-000 (RS 232 ve RS 485)

FD3, FD2S ve JD Serisi Frensiz / Frenli Servo Motor & Sürücüler Planet Redüktörler

Açıklama	Sürücü	Motor	Güç Kab.	Enkoder Kab.	Fiyat \$
FD3 Serisi Servo Sürücüler ve Motorlar					
200W MODBUS RTU, 220VAC 0,64Nm 3000Rpm 60F	FD413-LA-000	SMC60S-0020-30MAK-3LSU	MOT-005-03-KL-Y	ENCDG-03-GU	625
		SMC60S-0020-30MBK-3LSU	MOT-005-03-KL-Y/BRA-05-KL		760

EtherCAT haberleşmeli modeller için FD413-EA-000 kodlu sürücü seçilmelidir. Takım liste fiyatına 130\$ eklenmelidir.

400W MODBUS RTU, 220VAC 1,27Nm 3000Rpm 60F	FD423-LA-000	SMC60S-0040-30MAK-3LSU	MOT-005-03-KL-Y	ENCDG-03-GU	630
		SMC60S-0040-30MBK-3LSU	MOT-005-03-KL-Y/BRA-05-KL		820
750W MODBUS RTU, 220VAC 2,39Nm 3000Rpm 80F	FD423-LA-000	SMC80S-0075-30MAK-3LSU	MOT-005-03-KL-Y	ENCDG-03-GU	660
		SMC80S-0075-30MBK-3LSU	MOT-005-03-KL-Y/BRA-05-KL		860

EtherCAT haberleşmeli modeller için FD423-EA-000 kodlu sürücü seçilmelidir. Takım liste fiyatına 150\$ eklenmelidir.

1,50kW MODBUS RTU, 220VAC 7,2Nm 2000Rpm 130F	FD433-LA-000	SMC130D-0150-20GAK-4LSP	MOT-008-05-KC4	ENCDG-05-GC0	1.020
		SMC130D-0150-20GBK-4LSP	MOT-008-05-KC4-B		1.355

EtherCAT haberleşmeli modeller için FD433-EA-000 kodlu sürücü seçilmelidir. Takım liste fiyatına 110\$ eklenmelidir.

2kW MODBUS RTU, 380VAC 10Nm 2000Rpm 130F	FD623-LA-000	SMC130D-0200-20GAK-4HSP	MOT-008-05-KC4	ENCDG-05-GC0	1.370
		SMC130D-0200-20GBK-4HSP	MOT-008-05-KC4-B		1.520
3kW MODBUS RTU, 380VAC 14,3Nm 2000Rpm 130F	FD623-LA-000	SMC130D-0300-20GAK-4HSP	MOT-008-05-KC4	ENCDG-05-GC0	1.700
		SMC130D-0300-20GBK-4HSP	MOT-008-05-KC4-B		2.100

EtherCAT haberleşmeli modeller için FD623-EA-000 kodlu sürücü seçilmelidir. Takım liste fiyatına 160\$ eklenmelidir.

B : Frenli Motor Kodu

FD2S Serisi Servo Sürücüler ve Motorlar					
1kW MODBUS RTU, 220VAC 3,18Nm 3000Rpm 80F	FD432S-LA-000	SMH80S-0100-30AAK-3LKH	MOT-008-05-KL	ENCCA-05-KH	1.280
		SMH80S-0100-30ABK-3LKH	MOT-008-05-KL/BRA-05-KL		1.600
1,26kW MODBUS RTU, 220VAC 6Nm 2000Rpm 110F	FD432S-LA-000	SMH110D-0126-20AAK-4LKC	MOT-008-05-KC1	ENCCA-05-KC1	1.400
		SMH110D-0126-20ABK-4LKC	MOT-008-05-KC2-B		1.750

EtherCAT haberleşmeli modeller için FD432S-EA-000 kodlu sürücü seçilmelidir. Takım liste fiyatına 279\$ eklenmelidir.

1,88kW MODBUS RTU, 380VAC 6Nm 3000Rpm110F	FD622S-LA-000	SMH110D-0188-30AAK-4HKC	MOT-008-05-KC1	ENCCA-05-KC1	1.500
		SMH110D-0188-30ABK-4HKC	MOT-008-05-KC2-B		1.900

EtherCAT haberleşmeli modeller için FD622S-EA-000 kodlu sürücü seçilmelidir. Takım liste fiyatına 294\$ eklenmelidir.

JD Serisi Servo Sürücüler ve Motorlar					
3,80kW MODBUS RTU, 380VAC 18Nm 2000Rpm 150F	JD630-LA-000	SMH150D-0380-20AAK-4HKC	MOT-015-05-KC2	ENCCA-05-KC1	2.500
		SMH150D-0380-20ABK-4HKC	MOT-015-05-KC2-B		3.000

CANOpen haberleşmeli modeller için JD630-AA-000 kodlu sürücü seçilmelidir. Takım liste fiyatına 600\$ eklenmelidir.

4,4kW MODBUS RTU, 380VAC 28Nm 1500Rpm 180F	JD640-LA-000	SMH180D-0440-15AAK-4HKC	MOT-015-05-KC2	ENCCA-05-KC1	2.700
		SMH180D-0440-15ABK-4HKC	MOT-015-05-KC2-B		3.200

CANOpen haberleşmeli modeller için JD640-AA-000 kodlu sürücü seçilmelidir. Takım liste fiyatına 800\$ eklenmelidir.

5,5kW CANOpen, 380VAC 35Nm 1500Rpm 180F	JD640-AR-000	SMH180D-0550-15RAK-4HKC	MOT-015-05-KC2	ENCCR-05-FC1	3.800
		SMH180D-0550-15RBK-4HKC	MOT-015-05-KC2-B		4.500
7,5kW CANOpen, 380VAC 48Nm 1500Rpm 180F	JD650-AR-000	SMH180D-0750-15RAK-4HKC	MOT-030-05-KC3		4.600



Genel Özellikler

- Test Running Fonksiyonu
- Hassas ve Pürüzsüz Hareket
- DC ve AC Beslemeli Sürücüler
- 400kHz Frekansa Kadar Algılama
- Pals Girişlerinde 5-24 VDC Desteği
- Otomatik Motor Tanıma Fonksiyonu
- Mikro-Step Özelliği ile Hassasiyet Ayarı
- Half-Current Fonksiyonu ile Enerji Tassarrufu
- Modbus, CANopen, EtherCAT Haberleşme Desteği

EtherCAT
Technology Group

CANopen

RS-485

Ürün	Nominal Akım	Tork (Nm)	Flanş (Mm)	Model	Fiyat \$
2 Faz Modeller					
1,5A	0,5 Nm	56		2S56Q-02741	45
3.0A	0.9 Nm	56		2S56Q-02054	63
3.0A	1.5 Nm	56		2S56Q-02976	81
3.0A	4.5 Nm	86		2S86Q-05180	120
6.0A	3.1 Nm	86		2S86Q-01865	111
6.0A	4.5 Nm	86		2S86Q-4580	120
6.0A	8.5 Nm	86		2S86Q-85B8	168
6.0A	27 Nm	130		2S130Y-039M0	627
7.0A	40 Nm	130		2S130Y-063R8	735
3 Faz Modeller					
5.2A	0.45 Nm	57		3S57Q-04042	60
5.6A	0.9 Nm	57		3S57Q-04056	60
5.8A	1.5 Nm	57		3S57Q-04079	92
5.8A	2 Nm	85		3S85Q-04067	171
4.0A	7.5 Nm	85		3S85Q-040F7	385

Çıkış Akımı (A)	Besleme	Açıklama	Model	Fiyat
Step Motor Sürücüler				
2.5A	24-50 VDC	2 Faz Mikro Step Sürücü	2CM525	99
4.5A	24-50 VDC	2 Faz Mikro Step Sürücü	2CM545	108
8.0A	24-70 VDC	2 Faz Mikro Step Sürücü	2CM880	120
8.0A	220 VAC	2 Faz Mikro Step Sürücü	2M2280N	330
8.0A	24-70 VDC	RS485 Modbus Haberleşme	FM860-LA-000	Sorunuz
8.0A	24-70 VDC	CANopen Haberleşme	FM860-AA-000	Sorunuz
10.0A	24-70 VDC	EtherCAT Haberleşme	FM880-EA-000	Sorunuz

Servo Motor Enkoder ve Güç Kabloları, Frenleme Dirençleri

Açıklama	Model	Fiyat \$
5 m Enkoder Kablosu	ENCCA-05-KC0	32
10 m Enkoder Kablosu	ENCCA-10-KC0	67
15 m Enkoder Kablosu	ENCCA-15-KC0	89
10 m Enkoder Kablosu	ENCCA-10-KC1	67
15 m Enkoder Kablosu	ENCCA-15-KC1	89
10 m Enkoder Kablosu	ENCCR-10-FC1	67
15 m Enkoder Kablosu	ENCCR-15-FC1	89
10 m Enkoder Kablosu	ENCCA-10-KH	48
15 m Enkoder Kablosu	ENCCA-15-KH	79
5 m Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GU	41
10 m Enkoder Kablosu	ENCDG-10-GU	45
15 m Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GU	48
10 m Enkoder Kablosu	ENCDG-10-GC0	70
15 m Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GC0	91

Açıklama	Model	Fiyat \$
5 m Güç Kablosu	MOT-005-05-KC0	45
10 m Güç Kablosu	MOT-005-10-KC0	89
15 m Güç Kablosu	MOT-005-15-KC0	133
10 m Güç Kablosu	MOT-008-10-KL	124
15 m Güç Kablosu	MOT-008-15-KL	165
10 m Güç Kablosu	MOT-008-10-KC1	139
15 m Güç Kablosu	MOT-008-15-KC1	196
10 m Güç Kablosu	MOT-008-10-KC2	145
15 m Güç Kablosu	MOT-008-15-KC2	206
10 m Güç Kablosu	MOT-008-10-KC4	133
15 m Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4	186
10 m Güç Kablosu	MOT-015-10-KC2	150
15 m Güç Kablosu	MOT-015-15-KC2	211
10 m Güç Kablosu	MOT-030-10-KC3	240
15 m Güç Kablosu	MOT-030-15-KC3	338
10 m Güç Kablosu	MOT-008-10-KC2-B	145
15 m Güç Kablosu	MOT-008-15-KC2-B	206
10 m Güç Kablosu	MOT-008-10-KC4-B	238
15 m Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4-B	343
10 m Güç Kablosu	MOT-015-10-KC2-B	348
15 m Güç Kablosu	MOT-015-15-KC2-B	510
10 m Güç Kablosu	MOT-005-10-KL-Y	78
15 m Güç Kablosu	MOT-005-15-KL-Y	126
10 m Güç Kablosu	BRA-10-KL	16
15 m Güç Kablosu	BRA-15-KL	20

Frenleme Direnci Modelleri

Uyumlu Sürücü	Direnç (Ohm)	Güç (W)	Model	Fiyat \$
CD420, CD422, FD422	75	100	T-75R-100	19
CD620, CD622, FD622, ED620, ED630, JD620	75	200	T-75R-200	26
CD430, CD432, FD432, ED430, JD430	39	200	T-39R-200	26
JD630, JD640	47	300	T-47R-300	35