

OCAK 2025

FİYAT LİSTESİ



MQTT

CANopen

Modbus

EtherNet/IP

PROFINET

IOT

EtherCAT

MECHATROLINK

İÇİNDEKİLER

Fatek - Programlanabilir Lojik Kontrolörler	
B1 - B1z - HB1 Serisi	3
FBs Serisi	7
M Serisi	11
Fatek - AC Servo Motor ve Sürücüler	
SC3 Serisi	14
Fatek - Operatör Panelleri	
P5 / P2 Serisi	19
Fatek - IoT Çözümleri	
Fatek IoT Platformu	22
Veichi - Programlanabilir Lojik Kontrolörler	
VC Serisi	24
VH Serisi	27
Veichi - Uzak I/O	
VH Serisi	29
Veichi - Operatör Panelleri	
VI20 Serisi	31
Veichi - IoT Çözümleri	
Veichi IoT Platformu	33
Veichi - AC Servo Motor ve Sürücüler	
SD700 Serisi AC Servo Sürücü	35
SD710 Serisi AC Servo Sürücü	38
SD780 Serisi AC Servo Sürücü	39
V7E Serisi Servo Motor	40
V9E Serisi Servo Motor	45
SD100 Serisi DC Servo Sürücü	46
SD860 Serisi Çoklu Servo Sürücü	50
AC Motor Sürücüler - Genel Amaçlı	
AC01 Serisi	52
AC10 Serisi	54
AC310 Serisi	56
AC320 Serisi	59
AC330 Serisi	61
Veichi Reaktör	64
BU30 Frenleme Ünitesi	67
AC Motor Sürücüler - Sektörel	
SD650 Serisi	69
AP100 Serisi	73
EHS100 Serisi	75
AC70T Serisi	77
IN310 Serisi	79
Endüstriyel Robotlar	
Veichi Robot	81

B1 Serisi

B1-PLC'ler, Fatek tarafından geliştirilen "System on Chip" (SoC) sayesinde 12.000'den fazla lojik kapıya sahip olup; işlemci, üç adet haberleşme portu, dört set yüksek hızlı giriş, dört set yüksek hızlı çıkış, 16 nokta için yüksek hızlı interrupt, 36 nokta için hızlı pals yakalama gibi çok güçlü donanım özelliklerine sahiptir.

B1 serisi mikro modüler bir yapı ve ekonomik çözüm avantajlarını sunar.



42 çeşit Ana Ünite - 32 Çeşit Genişleme Modülü - 11 Çeşit Haberleşme Modülü - Fatek Haberleşme Protokolü - Fatek Sunucu - Fatek OPC Sunucu - Güçlü Komut Seti - WinProladder Türkçe Yazılım - Kolay Program Yükleme - Yüksek Hızlı Interrupt - Yüksek Hızlı Pals Yakalama

Mikro Modüler PLC

Mikro modüler yapısı, yüksek teknolojisi, kararlı ve ekonomik çözümleri ile rakiplerinin çok ötesinde bir performans sunar.

4 Eksen Hareket Kontrol - 50 kHz

Seçilen modele göre 4 eksene kadar lineer eşzamanlı hareket kontrolü yapılabilir.

Otomatik Modül Tanıma

CPU'ya eklenen modülleri otomatik tanı ve adreslerini yapılındırır. Modül tanıma ya da konfigürasyona gerek duymaz.

Kesintisiz Haberleşme - 3 port

Maks. 3 haberleşme portunu RS232, RS485, Ethernet ve Wifi, Bluetooth, MODBUS ve Fatek protokollerini destekler.

Ekonomik Çözüm - 128 DIO

Üstün fiyat performans oranı ile standart uygulamalar için ideal çözüm sunar.

Bluetooth ile Programlama

B2C Bluetooth modülü ile PLC'ye tak - kullan bağlanıp, projenizi kablosuz ve kolayca yapabilirsiniz.

Analog Modül - 36AI0

Analog sinyaller için 12 bit çözünürlük ile hassas, kararlı ve parazitten etkilenmeyen sinyal işleme yeteneği.

WinProladder - Türkçe Yazılım

Tek yazılım ile tüm Fatek PLC'leri programlar, her seri için ayrı yazılımla uğraşmazsınız.

Seri	B1z	B1	HB1
Sola ve Sağa Genişleme	Yok	Var	Entegre Panel PLC - Var
Maks. Giriş Çıkış Sayısı	Sadece Ana Ünite 10/14/20/24/32/40	Modüler Yapı Maks. 128	
Hızlı Giriş Sayısı (50 kHz) Ana Üniteye Bağlı	4 x 6 x 8 adet		
Hızlı Çıkış Sayısı (50 kHz) Ana Üniteye Bağlı	2 x 4 x 6 adet		
Haberleşme Portu	Maks. 2 adet	Maks. 3 adet	Maks. 2 adet
Haberleşme - Yerleşik	RS232 ve RS485	RS232	RS232 ve RS485
Haberleşme - Genişleme	-	RS485, RS232, Ethernet	RS485, RS232, Ethernet
Gerçek Zaman Saati	Yok	Var	Var
Program Kapasitesi (Word)	3.840	7.936	7.936
Besleme Gerilimi	24 VDC -%15 ~ +%10		

B1 - B1z - HB1 Serisi

B1z Serisi - Ana Üniteler

Ana ünite tek başına kullanılır. Sola ya da sağa genişlemez.
Yerleşik 2 haberleşme kapısı (RS232 ve RS485).
50kHz yüksek hızlı giriş ve çıkışlar.
Program Kapasitesi 3.840 Word
Besleme gerilimi 24V DC.



Model	Toplam Giriş (24V DC)	Toplam Çıkış (24V DC)	Toplam Çıkış (Röle)	Yüksek Hızlı G/Ç 50 kHz	Liste Fiyatı
B1z-10MR25-D24	6	-	4	4 Giriş	98 \$
B1z-10MT25-D24	6	4	-	4 Giriş / 2 Çıkış	98 \$
B1z-14MR25-D24	8	-	6	4 Giriş	114 \$
B1z-14MT25-D24	8	6	-	4 Giriş / 2 Çıkış	114 \$
B1z-20MR25-D24	12	-	8	6 Giriş	142 \$
B1z-20MT25-D24	12	8	-	6 Giriş / 4 Çıkış	142 \$
B1z-24MR25-D24	14	-	10	8 Giriş	164 \$
B1z-24MT25-D24	14	10	-	8 Giriş / 4 Çıkış	164 \$
B1z-32MR25-D24	20	-	12	8 Giriş	197 \$
B1z-32MT25-D24	20	12	-	8 Giriş / 6 Çıkış	197 \$
B1z-40MR25-D24	24	-	16	8 Giriş	240 \$
B1z-40MT25-D24	24	16	-	8 Giriş / 6 Çıkış	240 \$
B1z-60MR25-D24	36	-	24	8 Giriş / 6 Çıkış	342 \$
B1z-60MT25-D24	36	24	-	8 Giriş / 6 Çıkış	342 \$

B1 Serisi - Ana Üniteler

Ana ünite modülerdir, sola ve sağa genişleyebilir.
Yerleşik 1 haberleşme kapısı (RS232)
50kHz yüksek hızlı giriş ve çıkışlar
Program Kapasitesi 7.936 Word
Sola genişleme maksimum 2 modüldür. (1 haberleşme + 1 analog)
Sola genişleyen analog modüller port 1'i kullanır. Haberleşme modülünde port 1 olsa bile kullanılmaz!
Maksimum 3 haberleşme portu
Besleme gerilimi 24V DC



Model	Toplam Giriş (24V DC)	Toplam Çıkış (24V DC)	Toplam Çıkış (Röle)	Yüksek Hızlı G/Ç 50 kHz	Liste Fiyatı
B1-10MR2-D24	6	-	4	4 Giriş	103 \$
B1-10MT2-D24	6	4	-	4 Giriş / 2 Çıkış	103 \$
B1-14MR2-D24	8	-	6	4 Giriş	125 \$
B1-14MT2-D24	8	6	-	4 Giriş / 2 Çıkış	125 \$
B1-20MR2-D24	12	-	8	6 Giriş	158 \$
B1-20MT2-D24	12	8	-	6 Giriş / 4 Çıkış	158 \$
B1-24MR2-D24	14	-	10	8 Giriş	180 \$
B1-24MT2-D24	14	10	-	8 Giriş / 4 Çıkış	180 \$
B1-32MR2-D24	20	-	12	8 Giriş	214 \$
B1-32MT2-D24	20	12	-	8 Giriş / 6 Çıkış	214 \$
B1-40MR2-D24	24	-	16	8 Giriş	258 \$
B1-40MT2-D24	24	16	-	8 Giriş / 6 Çıkış	258 \$
B1-60MR2-D24	36	-	24	8 Giriş	352 \$
B1-60MT2-D24	36	24	-	8 Giriş / 6 Çıkış	352 \$

B1 - B1z - HB1 Serisi

HB1 Serisi - Entegre Panel PLC

Operatör panelinin arkasına monte edilerek (HMI+PLC) kullanılabilir.

1xRS232, 1xRS485 haberleşme kapısı, 1~2 modül sola, 128 I/O'ya kadar sağa genişler,
Gerçek zaman saati, 7.936 Word program kapasitesi, sökülebilir terminal, 24 V DC besleme
B1 ince genişleme modüllerini kullanabilir.



Model	Toplam Giriş (24V DC)	Toplam Çıkış (24V DC)	Toplam Çıkış (Röle)	50 kHz Yüksek Hızlı G/Ç	Liste Fiyatı
HB1-10MBR25-D24SA	6	-	4	4 G	172 \$
HB1-10MBT25-D24SA	6	4	-	4 G / 2 Ç	172 \$
HB1-14MBR25-D24SA	8	-	6	4 G	192 \$
HB1-14MBT25-D24SA	8	6	-	4 G / 2 Ç	192 \$
HB1-20MBR25-D24SA	12	-	8	6 G	238 \$
HB1-20MBT25-D24SA	12	8	-	6 G / 4 Ç	238 \$
HB1-24MBR25-D24SA	14	-	10	8 G	255 \$
HB1-24MBT25-D24SA	14	10	-	8 G / 4 Ç	255 \$
HB1-32MBR25-D24SA	20	-	12	8 G	320 \$
HB1-32MBT25-D24SA	20	12	-	8 G / 6 Ç	320 \$
HB1-40MBR25-D24SA	24	-	16	8 G	370 \$
HB1-40MBT25-D24SA	24	16	-	8 G / 6 Ç	370 \$
HB1-60MBR25-D24SA	36	-	24	8 G	465 \$
HB1-60MBT25-D24SA	36	24	-	8 G / 8 Ç	465 \$



B1 Serisi - Dijital Giriş Çıkış Modülleri

Dijital Giriş: NPN ya da PNP, Dijital Çıkışlar NPN, Röle Çıkışlar: 2A

Model	Özellik	Giriş (24V DC)	Çıkış (24V DC)	Çıkış (Röle)	Genişleme	Liste Fiyatı
B1-4YR	4 Röle Çıkış	-	-	4	Sağ	54 \$
B1-4YT	4 Dijital Çıkış	-	4	-	Sağ	54 \$
B1-8X	8 Dijital Giriş	8	-	-	Sağ	54 \$
B1-8YR	8 Röle Çıkış	-	-	8	Sağ	82 \$
B1-8YT	8 Dijital Çıkış	-	8	-	Sağ	82 \$
B1-8XYR	4 Dijital Giriş + 4 Röle Çıkış	4	-	4	Sağ	82 \$
B1-8XYT	4 Dijital Giriş + 4 Dijital Çıkış	4	4	-	Sağ	82 \$
B1-16X	16 Dijital Giriş	16	-	-	Sağ	98 \$
B1-16YR	16 Röle Çıkış	-	-	16	Sağ	132 \$
B1-16YT	16 Dijital Çıkış	-	16	-	Sağ	132 \$
B1-16XYR	8 Dijital Giriş + 8 Röle Çıkış	8	-	8	Sağ	108 \$
B1-16XYT	8 Dijital Giriş + 8 Dijital Çıkış	8	8	-	Sağ	108 \$
B1-24XYR	14 Dijital Giriş + 10 Röle Çıkış	14	-	10	Sağ	145 \$
B1-24XYT	14 Dijital Giriş + 10 Dijital Çıkış	14	10	-	Sağ	145 \$
B1-40XYR	24 Dijital Giriş + 16 Röle Çıkış	24	-	16	Sağ	198 \$
B1-40XYT	24 Dijital Giriş + 16 Dijital Çıkış	24	16	-	Sağ	198 \$
B1-60XYR	36 Dijital Giriş + 24 Röle Çıkış	36	-	24	Sağ	243 \$
B1-60XYT	36 Dijital Giriş + 24 Dijital Çıkış	36	24	-	Sağ	243 \$

B1 - B1z - HB1 Serisi

B1 Serisi - Analog ve Sıcaklık Modülleri

12 bit çözünürlük.

Unipolar ve Bipolar mod: Gerilim: -10 ~ 10 V / -5 ~ 5 V / 0~5 V Akım: -20 ~ 20 mA / -10 ~ 10 mA / 0 ~ 10 mA



Model	Özellik	Genişleme	Liste Fiyatı
B1-L2DA	2 Kanal Analog Çıkış (0-10 V ya da 0-20 mA)	Sol	75 \$
B1-L4AD	4 Kanal Analog Giriş (0-10 V ya da 0-20 mA)	Sol	75 \$
B1-L2A2D	2 Kanal Analog Çıkış + 2 Kanal Analog Giriş (0-10 V ya da 0-20 mA)	Sol	88 \$
B1-2DA	2 Kanal Analog Çıkış (Unipolar ve Bipolar - 6 Mod)	Sağ	142 \$
B1-6AD	6 Kanal Analog Giriş (Unipolar ve Bipolar - 6 Mod)	Sağ	175 \$
B1-2TC	2 Kanal Termokupl Sıcaklık Modülü, 0,1 C Çözünürlük	Sağ	153 \$
B1-6TC	6 Kanal Termokupl Sıcaklık Modülü, 0,1 C Çözünürlük	Sağ	208 \$
B1-6RTD	6 Kanal RTD Sıcaklık Modülü, 0,1 C Çözünürlük	Sağ	208 \$
B1-L4NTC	4 Kanal NTC Sıcaklık Modülü	Sol	109 \$

Sola genişleyen analog modüller Port 1'i kullanır. Haberleşme modülünde Port 1 olsa bile kullanılamaz!



B1 Serisi - Haberleşme Modülleri

Model	RS232	RS485	Ethernet	Genişleme	Liste Fiyatı
B1-CM2	1	-	-	Sol	33 \$
B1-CM5	-	1	-	Sol	33 \$
B1-CM22	2	-	-	Sol	54 \$
B1-CM25	1	1	-	Sol	54 \$
B1-CM55	-	2	-	Sol	54 \$
B1-CM55E	-	2	Var	Sol	186 \$
B1-CM25E	1	1	Var	Sol	186 \$

B1-CM25E ve B1-CM55E modelleri Ethernet destekler. Bunun için mevcut RS-485 portlarından biri kullanılır.



B1 Serisi - Aksesuarlar

FBs serisine ait aşağıdaki ürünler, B1 serisi için de kullanılabilir.

Model	Özellik	Liste Fiyatı
FBs-B2C	Kablosuz haberleşme çeviricisi Bluetooth - RS232	96 \$
FBs-W2C	Kablosuz haberleşme çeviricisi WiFi - RS232	96 \$
FBs-U2C-MD-180	PLC ile PC haberleşme kablosu-USB	50 \$
FBs-232P0-9F-150	FBs serisi programlama kablosu (1,5 metre, dışı konnektör)	17 \$
FBs-PACK	FBs için 40K ekstra bellek. 20K program, 20K veri saklama	17 \$
FBs-PEP	Parametre giriş paneli	128 \$
FBs-PWMDA	PWM modülü	43 \$
FBs-CM25C	Genel amaçlı haberleşme çevirici RS232 -RS485	99 \$
FBs-CM5R	Genel amaçlı haberleşme RS485 tekrarlayıcı	132 \$
FBs-CM5H	Genel amaçlı haberleşme 1 ila 3 RS485 çoklayıcı	242 \$

FBs Serisi

FBs - PLC, Fatek tarafından geliştirilen "System on Chip" (SoC) sayesinde 12.000'den fazla lojik kapağına sahip olup; işlemci, beş adet haberleşme portu, dört eksen yüksek hızlı giriş, dört eksen yüksek hızlı çıkış, 16 nokta için yüksek hızlı interrupt, 36 nokta için hızlı pals yakalama gibi çok güçlü donanım özelliklerine sahiptir. FBs serisi çok güçlü, kararlı bir donanım ve üstün haberleşme avantajlarını sunar.



200 çeşit Ana Ünite - 100 Çeşit Genişleme Modülü - 18 Çeşit Haberleşme Modülü - Sökülebilir Terminal - 100 - 240 VAC Besleme Gerilimi - Fatek Haberleşme Protokolü - Fatek Sunucu - Fatek OPC Sunucu - Güçlü Komut Seti - WinProladder Türkçe Yazılım - Kolay Program Yükleme - Yüksek Hızlı Interrupt - Yüksek Hızlı Pals Yakalama - Hassas Loadcell Ölçümü - Tek Modül ile 16 Kanal Sıcaklık Ölçümü - Fatek IoT Teknolojisi

Kompakt Modüler PLC

Kompakt yapısı, yüksek teknolojisi, kararlı ve güçlü donanımı ile rakiplerinin çok ötesinde bir performans sunar.

4 Eksen Hareket Kontrol - 920 kHz

Seçilen modele göre 4 eksene kadar lineer eşzamanlı hareket kontrolü yapılabilir.

Otomatik Modül Tanıma

CPU'ya eklenen modülleri otomatik tanıır ve adreslerini yapılandırır. Modül tanıma ya da konfigürasyona gerek duymaz.

Kesintisiz Haberleşme - 5 port

Maksimum 5 adet haberleşme portunu RS232, RS485, Ethernet ve Wifi, Bluetooth, Ethernet, MODBUS, CANopen ve Fatek protokollerini destekler.

Güçlü Donanım - 512 DIO

Yüzlerce ana ünite ve modül çeşitliliği ile ihtiyacınıza en uygun konfigürasyonu oluşturmanızı sağlar.

Fatek IoT Teknolojisi

Hiçbir ilave donanıma gerek kalmadan bulut teknolojisine erişilebilir ve makinenizi uzaktan kontrol edip, izleyebilirsiniz.

Analog Modül - 128AI0

Analog sinyaller için 14 bit çözünürlük ile hassas, kararlı ve parazitten etkilenmeyen sinyal işleme yeteneği.

Bluetooth ile Programlama

B2C Bluetooth modülü ile PLC'ye tak-kullan bağlanıp, projenize kablosuz ve kolayca erişebilirsiniz.

Seri	FBs-MA	FBs-MC	FBs-MN
Özellik	Temel Seri	Gelişmiş Seri	Hareket Kontrol
Sola Genişleme	-	Var	
Sağa Genişleme	Var (20MA ve sonrası)	Var (20MC ve sonrası)	Var
Üste Genişleme	Var		
Maks. Giriş/Çıkış Sayısı	512DIO (256 G + 256 Ç) - 128 AOI - 32 Sıcaklık - 16 Loadcell		
Maks. Haberleşme Portu	Maks. 3 port Yerleşik 1x RS232	Maks. 5 port Yerleşik 1x RS232	Maks. 5 port Yerleşik 1x RS232
Hızlı Giriş Sayısı	2 x 100 kHz	2 x 4 x 6 x 8 set - 200 kHz	2 x 4 x 8 set - 920 kHz
Hızlı Çıkış Sayısı	2 x 100 kHz	2 x 4 x 6 x 8 set - 200 kHz	2 x 4 x 8 set - 920 kHz
Program Kapasitesi	20 K word		
Gerçek Zaman Saati	Var		
Bağlantı	Sabit Terminal	Sökülebilir Terminal (20 MC ve sonrası)	Sökülebilir Terminal
Besleme Gerilimi	100 - 240 V AC (-%15 ~ %10)		

FBs Serisi - MA - Temel Ana Üniteler



Model	Toplam Giriş (24V DC)	Toplam Çıkış (24V DC)	Toplam Çıkış (Röle)	Genişleme			Hızlı G/Ç Sayısı 100 kHz	Liste Fiyatı
				Sol	Üst	Sağ		
FBs-10MAR2-AC	6	-	4	-	✓	-	2 Giriş	148 \$
FBs-10MAT2-AC	6	4	-	-	✓	-	2 Giriş / 2 Çıkış	148 \$
FBs-14MAR2-AC	8	-	6	-	✓	-	2 Giriş	160 \$
FBs-14MAT2-AC	8	6	-	-	✓	-	2 Giriş / 2 Çıkış	160 \$
FBs-20MAR2-AC	12	-	8	-	✓	✓	2 Giriş	218 \$
FBs-20MAT2-AC	12	8	-	-	✓	✓	2 Giriş / 2 Çıkış	218 \$
FBs-24MAR2-AC	14	-	10	-	✓	✓	2 Giriş	230 \$
FBs-24MAT2-AC	14	10	-	-	✓	✓	2 Giriş / 2 Çıkış	230 \$
FBs-32MAR2-AC	20	-	12	-	✓	✓	2 Giriş	270 \$
FBs-32MAT2-AC	20	12	-	-	✓	✓	2 Giriş / 2 Çıkış	270 \$
FBs-40MAR2-AC	24	-	16	-	✓	✓	2 Giriş	303 \$
FBs-40MAT2-AC	24	16	-	-	✓	✓	2 Giriş / 2 Çıkış	303 \$
FBs-60MAR2-AC	36	-	24	-	✓	✓	2 Giriş	398 \$
FBs-60MAT2-AC	36	24	-	-	✓	✓	2 Giriş / 2 Çıkış	398 \$

FBs Serisi - MC - Gelişmiş Ana Üniteler

Model	Toplam Giriş (24V DC)	Toplam Çıkış (24V DC)	Toplam Çıkış (Röle)	Genişleme			Hızlı G/Ç Sayısı 200 kHz	Liste Fiyatı
				Sol	Üst	Sağ		
FBs-10MCR2-AC	6	-	4	✓	✓	-	2 Giriş	186 \$
FBs-10MCT2-AC	6	4	-	✓	✓	-	2 Giriş / 2 Çıkış	186 \$
FBs-14MCR2-AC	8	-	6	✓	✓	-	2 Giriş	208 \$
FBs-14MCT2-AC	8	6	-	✓	✓	-	2 Giriş / 2 Çıkış	208 \$
FBs-20MCR2-AC	12	-	8	✓	✓	✓	4 Giriş	294 \$
FBs-20MCT2-AC	12	8	-	✓	✓	✓	4 Giriş / 4 Çıkış	294 \$
FBs-24MCR2-AC	14	-	10	✓	✓	✓	4 Giriş	334 \$
FBs-24MCT2-AC	14	10	-	✓	✓	✓	4 Giriş / 4 Çıkış	334 \$
FBs-32MCR2-AC	20	-	12	✓	✓	✓	6 Giriş	385 \$
FBs-32MCT2-AC	20	12	-	✓	✓	✓	6 Giriş / 6 Çıkış	385 \$
FBs-40MCR2-AC	24	-	16	✓	✓	✓	6 Giriş	440 \$
FBs-40MCT2-AC	24	16	-	✓	✓	✓	6 Giriş / 6 Çıkış	440 \$
FBs-60MCR2-AC	36	-	24	✓	✓	✓	8 Giriş	525 \$
FBs-60MCT2-AC	36	24	-	✓	✓	✓	8 Giriş / 8 Çıkış	525 \$

FBs Serisi - MN - Hareket Kontrol Ana Üniteler

Model	Girişler				Çıkışlar				Liste Fiyatı
	Toplam Giriş	5V DC	24V DC		Toplam Çıkış	5V DC	24V DC	Röle	
		920kHz	200kHz	5kHz		920kHz	200kHz	-	
FBs-20MNR2-AC	12	2	4	6	8	2	-	6	494 \$
FBs-20MNT2-AC	12	2	4	6	8	2	6	-	494 \$
FBs-32MNR2-AC	20	4	4	12	12	4	-	8	660 \$
FBs-32MNT2-AC	20	4	4	12	12	4	6	-	660 \$
FBs-44MNR2-AC	28	8	-	20	16	8	-	8	880 \$
FBs-44MNT2-AC	28	8	-	20	16	8	8	-	880 \$

FBs Serisi - Genişleme Modülleri

FBs Serisi - Dijital Modüller

Model	Özellik	Giriş (24V DC)	Çıkış (24V DC)	Çıkış (Röle)	Liste Fiyatı
FBs-8X	8 Dijital Giriş	8	-	-	62 \$
FBs-8XYR	4 Dijital Giriş + 4 Röle Çıkış	4	-	4	74 \$
FBs-8XYT	4 Dijital Giriş + 4 Dijital Çıkış	4	4	-	74 \$
FBs-8YR	8 Röle Çıkış	-	-	8	82 \$
FBs-8YT	8 Dijital Çıkış	-	8	-	82 \$
FBs-16XYR	8 Dijital Giriş + 8 Röle Çıkış	8	-	8	115 \$
FBs-16XYT	8 Dijital Giriş + 8 Dijital Çıkış	8	8	-	115 \$
FBs-16YR	16 Röle Çıkış	-	-	16	138 \$
FBs-16YT	16 Dijital Çıkış	-	16	-	138 \$
FBs-20X	20 Dijital Giriş	20	-	-	110 \$
FBs-24X*	24 Dijital Giriş	24	-	-	110 \$
FBs-24YT*	24 Dijital Çıkış	-	24	-	110 \$
FBs-24XYR	14 Dijital Giriş + 10 Röle Çıkış	14	-	10	153 \$
FBs-24XYT	14 Dijital Giriş + 10 Dijital Çıkış	14	10	-	153 \$
FBs-40XYR	24 Dijital Giriş + 16 Röle Çıkış	24	-	16	215 \$
FBs-40XYT	24 Dijital Giriş + 16 Dijital Çıkış	24	16	-	215 \$
FBs-60XYR	36 Dijital Giriş + 24 Röle Çıkış	36	-	24	308 \$
FBs-60XYT	36 Dijital Giriş + 24 Dijital Çıkış	36	24	-	308 \$
FBs-EPW-AC	Genişleme Modülü için ilave Güç Kaynağı - 220V AC Besleme				93 \$
HD30-22AWG-200	Şerit Kablolu Konnektör (FBs24X ve FBs-24YT için)				33 \$

*: HD30-22AWG-200 ile birlikte satın alınması gerekir.

FBs Serisi - Haberleşme Modülleri

Model	RS232	RS485	Ethernet	Diğer	Verleşim	Liste Fiyatı
FBs-CM22	2	-	-	-	Sol	83 \$
FBs-CM25	1	1	-	-	Sol	83 \$
FBs-CM55	-	2	-	-	Sol	83 \$
FBs-CB2	1	-	-	-	Üst	33 \$
FBs-CB5	-	1	-	-	Üst	33 \$
FBs-CB25	1	1	-	-	Üst	62 \$
FBs-CB55	-	2	-	-	Üst	62 \$
FBs-CM25E	1	1	10 Base T	Fatek Master + Slave, Modbus Slave	Sol	235 \$
FBs-CM55E	-	2	10 Base T	Fatek Master + Slave, Modbus Slave	Sol	235 \$
FBs-CB22	2	-	-	-	Üst	62 \$
FBs-CBEH	-	-	10 / 100 Base T	Modbus Master + Slave	Üst	218 \$
FBs-CBEH2A	-	-	10 / 100 Base T	+ 2 AI	Üst	295 \$
FBs-CBES	-	-	10 / 100 Base T	Fatek IoT iMonitor Fonksiyonu	Üst	132 \$
FBs-CBCAN	-	-	-	CAN 2.0 A CANopen	Üst	218 \$
FBs-CBCANH	-	-	-	CAN 2.0 A CANopen	Üst	285 \$
FBs-CMZBR	Kablosuz haberleşme çeviricisi Zigbee - RS485 tabanlı				Bağımsız	307 \$
FBs-W2C	Kablosuz haberleşme çeviricisi WiFi - RS232				Port 0	96 \$
FBs-B2C	Kablosuz haberleşme çeviricisi Bluetooth - RS232				Port 0	96 \$
FBs-CM25C	Genel amaçlı haberleşme çevirici RS232 - RS485				Bağımsız	99 \$
FBs-CM5R	Genel amaçlı haberleşme RS485 tekrarlayıcı				Bağımsız	132 \$
FBs-CM5H	Genel amaçlı haberleşme 1 ila 3 RS485 çoklayıcı				Bağımsız	242 \$

FBs Serisi

FBs Serisi - Analog Modüller

Model	Analog Giriş	Analog Çıkış	Çözünürlük	Yerleşim	Liste Fiyatı
FBs-2DA	-	2	14 bit	Sağ	194 \$
FBs-4DA	-	4	14 bit	Sağ	330 \$
FBs-4A2D	4	2	14 bit	Sağ	330 \$
FBs-6AD	6	-	14 bit	Sağ	220 \$
FBs-B4AD	4	-	12 bit	Üst	121 \$
FBs-B2DA	-	2	12 bit	Üst	110 \$
FBs-B2A1D	2	1	12 bit	Üst	121 \$

FBs Serisi - Sıcaklık ve Kombo Modülleri

Model	Kanal	Tipi	Kombo Modül	Yerleşim	Liste Fiyatı
FBs-2TC	2	Termokupl	-	Sağ	197 \$
FBs-6TC	6	Termokupl	-	Sağ	330 \$
FBs-16TC	16	Termokupl	-	Sağ	692 \$
FBs-6RTD	6	PT100-1000	-	Sağ	270 \$
FBs-16RTD	16	PT100-1000	-	Sağ	528 \$
FBs-6NTC	6	NTC	-	Sağ	231 \$
FBs-2A4RTD	4	PT100	+2 analog giriş (14 bit)	Sağ	358 \$
FBs-2A4TC	4	Termokupl	+2 analog giriş (14 bit)	Sağ	385 \$

FBs Serisi - Loadcell Modülleri

Model	Kanal	Maks. Örnekleme Frekansı	Çözünürlük	Özellik	Yerleşim	Liste Fiyatı
FBs-1LC	1	80 Hz	16 bit	Tek Kanal - Hızlı Ölçüm	Sağ	242 \$
FBs-2LC	2	8 Hz	16 bit	Çift Kanal - Yavaş Ölçüm	Sağ	242 \$
FBs-2LCH	2	120 Hz	16 bit	Çift Kanal - Hızlı Ölçüm	Sağ	445 \$
FBs-2LCHR	2	30 Hz	18 bit	Çift Kanal - Yavaş Ölçüm	Sağ	445 \$
FBs-1HLC	1	100 Hz	16 bit	MC ve MN ile Haberleşme	1 Adet Sol	292 \$
FBs-1HLC5	1	100 Hz	16 bit	RS485 Modbus Haberleşme	Bağımsız	355 \$

FBs Serisi - Aksesuarlar

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
FBs-PACK	FBs için 40K ekstra bellek. 20K program, 20K veri saklama	17 \$
FBs-PWMDA	PWM modülü	43 \$
FBs-7SG1	FBs serisi için 2 kanal 7 segment gösterge modülü	264 \$
FBs-7SG2	FBs serisi için 2 kanal 7 segment gösterge modülü	264 \$
FBs-BPEP	İşlem menüsü ve fonk. sayfaları için parametre giriş paneli	98 \$
FBs-PEP	Parametre giriş paneli	128 \$
FBs-232P0-9F-150	FBs serisi programlama kablosu (1,5 metre, dişi konnektör)	17 \$
FBs-U2C-MD-180	FBs serisi PLC için USB dönüştürücü kablo, tak çalıştır özelliği	50 \$
FBs-XTNR	60 cm kablolu modül (Kablo boyu opsiyonel olabilir)	33 \$
FBs-VOM	Ses çıkış modülü	132 \$
HD30-22AWG-200	(FBs-24xx) 2 metre kablolu 30 pin konnektör	33 \$
FBs-EPW-AC	Genişleme modülleri için ilave güç kaynağı	93 \$
FBs-CMWLC	Kablosuz 4G haberleşme modülü	330 \$

M Serisi

M PLC'ler, Fatek tarafından geliştirilen en son teknoloji ürünüdür. Çift işlemcili yüksek performansı, yeni Fatek hiper veri yolu, dağıtılmış bilgi işlem mimarisi, güçlü çevresel ekipman desteği, kararlı 24 bit analog sinyal işleme, IoT bulut teknolojisi ve modern arayüz yazılımı ile en zorlu ve hız gerektiren tüm kontrol uygulamaları için idealdir.

M serisi; EtherCAT haberleşme, çok yüksek hız, 5 yazılım dili kullanabilme avantajlarını sunar.



**16 Eksen
Hareket Kontrol**

1024 DI

1024 DO

128 AI

128 AO

MQ: Ekonomik Serisi **MA:** Temel Seri **MS:** Standard Hareket Kontrol **ME:** Gelişmiş Hareket Kontrol

Dahili 32DIO - Dahili 2AI - Dahili EtherCAT ve Ethernet - Autotune PID, Fatek Hyper Bus, Patentli Titreşim Emici Tasarım - Dağıtılmış Bilgi İşlem Mimarisi - SD Kart Desteği - Bataryasız Proje Hafızası - Nesne Etiketleme - 3MB Proje Hafıza Kapasitesi - MQTT Protokol Desteği

Gelişmiş Modüler PLC

M PLC en son teknolojik tüm yenilikleri içeren, 16 eksene kadar hareket kontrol yeteneği olan, Fatek'in en gelişmiş PLC serisidir.

16 Eksen Hareket Kontrol

16 eksene kadar EtherCAT haberleşmeli senkron eksen kontrolü, E cam, lineer, dairesel ve helisel eşzamanlı hareket gibi tüm zorlu hareket kontrol uygulamalarını destekler.

Ultra Performans - 0,8ns

Komut işlem hızı olan 0,8 ns ile rakiplerinden 10 kat daha hızlıdır. Mevcut FBs serimizden 400 kat daha hızlıdır.

Kesintisiz Haberleşme - 14 port

Maksimum 14 adet portu USB, RS485, Ethernet ve MODBUS, EtherCAT ve Fatek protokollerini destekler.

Yüksek Kapasite - 2048 DIO

Yüksek giriş çıkış sayısı büyük proseslere uygun ve 64 modüle kadar genişleyebilme kapasitesi

Fatek IoT Teknolojisi

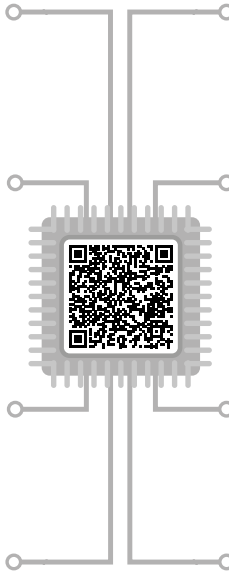
Hiçbir ilave donanıma gerek kalmadan bulut teknolojisine erişebilir ve makinanızı uzaktan kontrol edip, izleyebilirsiniz.

Analog Modül - 256 AIO

Analog sinyaller için 24 bit çözünürlük ile hassas, kararlı ve parazitten etkilenmeyen sinyal işleme yeteneği.

Uperlogic Yeni Modern Arayüz

Projenizde 5 dil seçeneğinden istediğiniz kullanabilme. LD - STP - STX - FBD ve Motion Flow ile kullanım kolaylığı.



Seri	MQ	MA	MS	ME
Özellik	Ekonomik Seri	Temel Seri	Gelişmiş Hareket Kontrol	Performans Hareket Kontrol
Genişleme	Sağ ve Üst	Sağ		
Maks. Giriş / Çıkış Sayısı	512 DIO (256 G + 256 Ç) 128 AIO Yerleşik 16 Giriş 16 Çıkış	2048 DIO (1024 G + 1024 Ç) 256 AIO Yerleşik 16 Giriş 16 Çıkış		
Maks. Haberleşme Portu	Maks. 4 port Yerleşik Ethernet/EtherCAT, 2xRS485	Maks. 12 port Yerleşik Ethernet, 2xRS485	Maks. 12 port Yerleşik Ethernet/EtherCAT, 2xRS485	
Hızlı Giriş Sayısı	2 x 4 x 8 set - 200kHz			
Hızlı Çıkış Sayısı	2 x 4 x 8 set - 200kHz			
Eksen Sayısı	Maks. 16 Eksen EtherCAT Maks. 4 eksen Pals	Maks. 16 Eksen EtherCAT Maks. 8 eksen Pals	Maks. 16 Eksen EtherCAT Maks. 8 eksen Pals	Maks. 16 Eksen EtherCAT Maks. 8 eksen Pals
E-CAM	Hayır		Evet	
Program Kapasitesi (Word)	80KB		3MB	
Gerçek Zaman Saati	Evet			

M PLC MQ Serisi Ana Üniteler

Model	EtherCAT			Pals	Toplam Eksen (EtherCat + Pals)	Yüksek Hızlı Sayıcı	Yerleşik Ethernet		Yerleşik G/Ç		Maksimum G/Ç		Liste Fiyatı
	Eksen	Lineer ve Dairesel İnterpolasyon	E-CAM				Ethernet	Seri	Dijital	Analog	Dijital	Analog	
MQ2M3-1616T	-	-	-	4 eksen 200kHz	4	4 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	512	128	444 \$
MQ2M6-1616T	16	✓	-	4 eksen 200kHz	20	4 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	512	128	556 \$

M PLC MA Serisi Ana Üniteler

Model	EtherCAT			Pals	Toplam Eksen (Pals)	Yüksek Hızlı Sayıcı	Yerleşik Ethernet		Yerleşik G/Ç		Maksimum G/Ç		Liste Fiyatı
	Eksen	Lineer ve Dairesel İnterpolasyon	E-CAM				Ethernet	Seri	Dijital	Analog	Dijital	Analog	
MA1N1-1616T	-	-	-	2 eksen 200kHz	2	2 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	512	128	550 \$
MA1N2-1616T	-	-	-	3 eksen 200kHz	3	3 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	512	128	585 \$
MA1N3-1616T	-	-	-	4 eksen 200kHz	4	4 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	512	128	710 \$
MA1I4-1616T	-	-	-	8 eksen 100kHz	8	4 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	512	128	815 \$
MA1M3-1616T	-	-	-	8/4 eksen 100/200kHz	4	4 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	512	128	915 \$
MA2M3-1616T	-	-	-	8/4 eksen 100/200kHz	4	4 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	1024	128	1.175 \$
MA3M3-1616T	-	-	-	8/4 eksen 100/200kHz	4	4 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	-	2048	256	1.545 \$

M PLC MS Serisi Ana Üniteler

Model	EtherCAT			Pals	Toplam Eksen (EtherCat + Pals)	Yüksek Hızlı Sayıcı	Yerleşik Haberleşme		Yerleşik G/Ç		Maksimum G/Ç		Liste Fiyatı
	Eksen	Lineer ve Dairesel İnterpolasyon	E-CAM				Ethernet	Seri	Dijital	Analog	Dijital	Analog	
MS1C1-1616T	2 Gerçek/Sanal + 1 Sanal	✓	-	4 eksen 200kHz	7	4 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	512	128	815 \$
MS1C2-1616T	3 Gerçek/Sanal + 1 Sanal	✓	-	8/4 eksen 100/200kHz	12	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	512	128	920 \$
MS2C3-1616T	4 Gerçek/Sanal + 1 Sanal	✓	1 Eksen	8/4 eksen 100/200kHz	13	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	512	128	1.351 \$
MS2C4-1616T	8 Gerçek/Sanal + 2 Sanal	✓	1 Eksen	8/4 eksen 100/200kHz	18	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	1024	128	1.565 \$
MS2C5-1616T	12 Gerçek/Sanal + 2 Sanal	✓	2 Eksen	8/4 eksen 100/200kHz	22	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	2048	256	1.800 \$
MS3C6-1616T	16 Gerçek/Sanal	✓	2 Eksen	8/4 eksen 100/200kHz	24	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	2048	256	2.345 \$

M PLC ME Serisi Ana Üniteler

Model	EtherCAT			Pals	Toplam Eksen (EtherCat + Pals)	Yüksek Hızlı Sayıcı	Yerleşik Haberleşme		Yerleşik G/Ç		Maksimum G/Ç		Liste Fiyatı
	Eksen	Lineer ve Dairesel İnterpolasyon	E-CAM				Ethernet	Seri	Dijital	Analog	Dijital	Analog	
ME1C1-1616T	2 Gerçek/Sanal + 1 Sanal	✓	✓	8/4 eksen 100/200kHz	11	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	1024	128	1.235 \$
ME2C3-1616T	4 Gerçek/Sanal + 1 Sanal	✓	✓	8/4 eksen 100/200kHz	13	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	1024	128	1.742 \$
ME2C4-1616T	8 Gerçek/Sanal + 2 Sanal	✓	✓	8/4 eksen 100/200kHz	18	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	2048	128	2.089 \$
ME2C5-1616T	12 Gerçek/Sanal + 2 Sanal	✓	✓	8/4 eksen 100/200kHz	22	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	2048	256	2.400 \$
ME3C6-1616T	16 Gerçek/Sanal	✓	✓	8/4 eksen 100/200kHz	24	8 kanal 200kHz	Master/ Slave	2xRS485	16/16	2 AI	2048	256	3.126 \$

MQ Serisi - Aksesuarlar

Model	Açıklama	Sökülebilir Terminal	Liste Fiyatı
MB-CB2	1 adet RS232 haberleşme	-	108 \$
MB-CB5	1 adet RS485 haberleşme	Var	108 \$
MB-2HSC	4 adet yüksek hızlı dijital giriş - 200kHz	Var	168 \$
MB-2PSOT	4 adet yüksek hızlı NPN dijital çıkışı - 200kHz	Var	168 \$
MB-2PSOJ	4 adet yüksek hızlı PNP dijital çıkışı - 200kHz	Var	168 \$
MB-4X	4 adet 24V DC dijital giriş	Var	Fiyat Sorunuz
MB-4YT	4 transistör NPN çıkışı	Var	Fiyat Sorunuz
MB-4YJ	4 transistör PNP çıkışı	Var	Fiyat Sorunuz
MB-2ADL	2 kanal analog giriş	Var	Fiyat Sorunuz
MB-2DAL	2 kanal analog çıkış	Var	Fiyat Sorunuz
MB-RTC	Gerçek zaman saati	-	21 \$

M PLC - Aksesuarlar

Model	Açıklama	Sökülebilir Terminal	Liste Fiyatı
M16X	16 adet 24V DC dijital giriş	Var	136 \$
M16YT	16 transistör NPN çıkışı	Var	185 \$
M16YJ	16 transistör PNP çıkışı	Var	185 \$
M16YR	16 röle çıkışı	Var	185 \$
M1616XYT	16 adet 24V DC dijital giriş, 16 adet transistör (NPN) çıkış, 40 pinli konnektör	-	295 \$
M1616XYJ	16 adet 24V DC dijital giriş, 16 adet transistör (PNP) çıkış, 40 pinli konnektör	-	295 \$
M04AD	4 kanal analog giriş. Çözünürlük: 1/16383	Var	263 \$
M04ADR	4 kanal analog giriş. Çözünürlük: 1/160000	Var	1.150 \$
M04TC	4 kanal termokupl girişi (K, J, T, E, R, B, N, S, mV). Çözünürlük: $\pm 0,5\%$ ($25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)	Var	277 \$
M04TCR	4 kanal termokupl girişi (K, J, T, E, R, B, N, S, mV). Çözünürlük: $\pm 0,2\%$ ($25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)	Var	497 \$
M04DA	4 kanal voltaj ve akım çıkışı. Çözünürlük: 1/16383	Var	416 \$
M04DAR	4 kanal voltaj ve akım çıkışı. Çözünürlük: 1/54000	Var	808 \$
M0202AH	2 kanal analog giriş ve 2 kanal analog çıkış. Çözünürlük: 1/16383	Var	340 \$
M0202TH	2 kanal RTD (JIS veya DIN) + 2 kanal termokupl (K, J, T, E, R, B, N, S, mV) girişi. Çözünürlük: $0,1^{\circ}\text{C}$	Var	350 \$
M02LC	2 kanal loadcell, 24 bit, Çevrim Hızı: 100Hz çift/500Hz tek, Hassasiyet: $\pm 0,5\%$	Var	330 \$
M02LCR	2 kanal loadcell, 24 bit, Çevrim Hızı: 100 Hz, Hassasiyet: $\pm 0,01\%$	Var	564 \$
MHCM22	2 adet RS232 haberleşme	-	325 \$
MHCM25	1 adet RS232, 1 adet RS485 haberleşme	-	367 \$
MHCM55	2 adet RS485 haberleşme	Var	367 \$
MCOMN	Uzak I/O (Modbus/TCP)	-	367 \$
MPA024-24	24V DC 1A çıkış güç kaynağı, 100~240V AC besleme	-	42 \$
MPA048-24	24V DC 2A çıkış güç kaynağı, 100~240V AC besleme	-	74 \$
MRGT	Hat sonu modülü (alt satırla bağlantı için)	-	66 \$
MRGH	Hat başı modülü (üst satırla bağlantı için)	-	76 \$
MRPWE-AC	Genişleme modülleri için ilave güç kaynağı, maksimum 16 modül	-	108 \$
MFM06	Özelleştirilmiş Mikro SD kart	-	45 \$
MFT40T	Ana üniteler için 40 pin konnektör	-	35 \$
MFW40I-50	40 pinli konnektör kablosu (50 cm)	-	45 \$
MFW40N-150	40 pinli konnektör kablosu (bir ucu açık, 150 cm)	-	24 \$
MFW40NS-300	40 pinli konnektör kablosu (bir ucu açık, 300 cm)	-	63 \$

SC3 Serisi

SC3 serisi hareket kontrol uygulamalarında ihtiyaç duyulan yüksek hassasiyeti, yerleşik 23 bit (8.388.608 ppr) çözünürlüklü mutlak enkoderi sayesinde sunar. M PLC hareket kontrol (motion) ile mükemmel uyum sağlar.

**Geniş Güç Aralığı**

0,1kW'dan 7,5 kW'a kadar geniş güç aralığı.

17/23 Bit Enkoder Seçenekleri

Uygulamanın ihtiyacına göre 17 ya da 23 bit enkoder tercih edebilirsiniz. Mutlak tip olduğu için enerji kesilse bile pozisyonu hafızasında tutabilme avantajı sunar.

Vibrasyon Bastırma

5 çentik (notch) filtresi ile mekanik rezonansları bastırır.

EtherCat Haberleşme

100 mbps hızında EtherCAT haberleşmeyi destekler.

Fatek M PLC ile Mükemmel Uyum

Zor hareket kontrol uygulamaları için tasarlanan SC3 serisi servo sistemler yüksek kararlılık sunar.

Otomatik Kazanç Ayarı

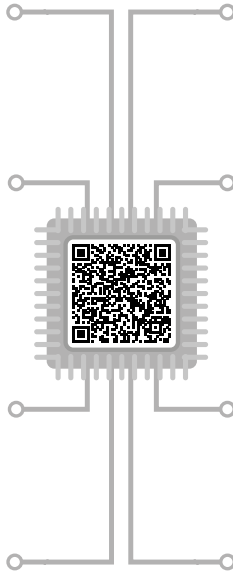
Hızlı ve kararlı çalışma için otomatik ayar fonksiyonuna sahiptir.

Mini USB ile Programlama

Kolay bulunabilir mini USB kablosu ile parametre yazılımına erişebilir, parametreleri kolayca değiştirebilirsiniz.

Türkçe Yazılım

Kullanıcı dostu, Türkçe ve ücretsiz ProTuner yazılımı ile kolayca programlama ve hata ayıklama yapabilirsiniz.



Seri	SC3
Özellik	Standart Seri
Modeller	EtherCat
STO Opsiyonu	Yok
Yerleşik Haberleşme Portu	Tüm modellerde RS485 Modbus
Giriş / Çıkış Sayısı	8 DI / 6 DO
Güç Aralığı	0,1kW ~ 7,5kW

SC3 Servo Serisi

EtherCat Haberleşme
 17 bit artımsal ve 23 bit mutlak enkoder
 Parametre Yazılımı
 Otomatik Atalet ve Kazanç Ayarı
 8 NPN/PNP Dijital Giriş
 6 NPN/PNP Transistör Çıkışı
 Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
 DC Bara Paylaşımı
 Kullanıcı Dostu Türkçe Parametre Yazılımı
 0,1 kw ila 7,5 kw'a kadar geniş güç aralığı



SC3 Servo Sürücüler - 220VAC

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	EtherCAT	Liste Fiyatı
SC303AAD00	100~400	3	10	A	●	497 \$
SC306AAF00	750~1000	6	13	B	●	630 \$
SC308AAG00	1500	8	17	C	●	752 \$
SC310AAH00	2000	10	21	C	●	952 \$

SC3 Servo Sürücüler - 380VAC

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	EtherCAT	Liste Fiyatı
SC315ADK00	2000~5000	15	45	D	●	1383 \$
SC328ABL00	7500	28	63	E	●	2503 \$

17 Bit Servo Motorlar - 220V AC

Model	Atalet	Anma Gerilimi (VAC)	Güç (W)	RPM (Anma/Maks.)	Fren 24VDC	Tork (Nm)		Flanş (mm)	Şaft (mm)	Liste Fiyatı
						Anma	Maksimum			
M71010CKNSC00	H	220	100	3000/6500	-	0,32	1,11	40	8	340 \$
M71010CKBSC00	H	220	100	3000/6500	Var	0,32	1,11	40	8	539 \$
M71020CKNSC00	H	220	200	3000/6500	-	0,64	2,23	60	14	340 \$
M71020CKBSC00	H	220	200	3000/6500	Var	0,64	2,23	60	14	539 \$
M71040CKNSC00	H	220	400	3000/6500	-	1,27	4,46	60	14	315 \$
M71040CKBSC00	H	220	400	3000/6500	Var	1,27	4,46	60	14	511 \$
M71075CKNSC00	H	220	750	4500/6000	-	2,39	8,36	80	19	378 \$
M71075CKBSC00	H	220	750	4500/6000	Var	2,39	8,36	80	19	623 \$
M51100CKNSC00	M	220	1000	2000/3000	-	4,77	14,3	130	22	511 \$
M51100CKBSC00	M	220	1000	2000/3000	Var	4,77	14,3	130	22	833 \$
M51150CKNSC00	M	220	1500	2000/3000	-	7,16	21,5	130	22	655 \$
M51150CKBSC00	M	220	1500	2000/3000	Var	7,16	21,5	130	22	928 \$
M51200CKNSC00	M	220	2000	2000/3000	-	9,55	28,6	130	22	732 \$
M51200CKBSC00	M	220	2000	2000/3000	Var	9,55	28,6	130	22	1.054 \$

17 Bit Servo Motorlar - 380V AC

Model	Atalet	Anma Gerilimi (VAC)	Güç (W)	RPM (Anma/Maks.)	Fren 24VDC	Tork (Nm)		Flanş (mm)	Şaft (mm)	Liste Fiyatı
						Anma	Maksimum			
M71200DKNSC00	H	380	2000	2000/3000	-	9,55	28,6	180	35	1.155 \$
M71200DKBSC00	H	380	2000	2000/3000	Var	9,55	28,6	180	35	1.558 \$
M51300DKNSC00	M	380	3000	2000/3000	-	14,3	42,9	180	35	1.134 \$
M51300DKBSC00	M	380	3000	2000/3000	Var	14,3	42,9	180	35	1.537 \$
M51400DKNSC00	M	380	4000	2000/3000	-	19,1	57,3	180	35	1.428 \$
M51400DKBSC00	M	380	4000	2000/3000	Var	19,1	57,3	180	35	1.827 \$
M51500DKNSC00	M	380	5000	2000/3000	-	23,9	71,6	180	35	1.757 \$
M51500DKBSC00	M	380	5000	2000/3000	Var	23,9	71,6	180	35	2.156 \$
M51750DKNSC00	M	380	7500	1500/2500	-	47,8	119	180	42	2.195 \$
M51750DKBSC00	M	380	7500	1500/2500	Var	47,8	119	180	42	2.597 \$

23 Bit Servo Motorlar

Model	Atalet	Anma Gerilimi (VAC)	Güç (W)	RPM (Anma/Maks.)	Fren 24VDC	Tork (Nm)		Flanş (mm)	Şaft (mm)	Liste Fiyatı
						Anma	Maksimum			
M71020CKNSE00	H	220	200	3000/6500	-	0,64	2,23	60	14	441 \$
M71020CKBSE00	H	220	200	3000/6500	Var	0,64	2,23	60	14	651 \$
M71040CKNSE00	H	220	400	3000/6500	-	1,27	4,46	60	14	417 \$
M71040CKBSE00	H	220	400	3000/6500	Var	1,27	4,46	60	14	623 \$
M71075CKNSE00	H	220	750	4500/6000	-	2,39	7,16!!!	80	19	483 \$
M71075CKBSE00	H	220	750	4500/6000	Var	2,39	7,16!!!	80	19	700 \$
M51100CKNSE00	M	220	1000	2000/3000	-	4,77	14,3	130	22	623 \$
M51100CKBSE00	M	220	1000	2000/3000	Var	4,77	14,3	130	22	966 \$
M51150CKNSE00	M	220	1500	2000/3000	-	7,16	21,5	130	22	777 \$
M51150CKBSE00	M	220	1500	2000/3000	Var	7,16	21,5	130	22	1.071 \$
M51200CKNSE00	M	220	2000	2000/3000	-	9,55	28,6	130	22	861 \$
M51200CKBSE00	M	220	2000	2000/3000	Var	9,55	28,6	130	22	1.204 \$

SC3 Servo Setleri

Servo setler - 17 Bit Artımsal Enkoder

Güç (W)		Frensiz Set	Frenli Set
		EtherCAT	EtherCAT
220V AC	100	897 \$	1117 \$
	200	897 \$	1117 \$
	400	872 \$	1089 \$
	750	1068 \$	1334 \$
	1000	1250 \$	1566 \$
	1500	1516 \$	1783 \$
	2000	1793 \$	2109 \$
380V AC	2000	2658 \$	3100 \$
	3000	2637 \$	3079 \$
	4000	2931 \$	3369 \$
	5000	3260 \$	3698 \$
	7500	4832 \$	5273 \$

Servo setler - 23 Bit Mutlak Enkoder

Güç (W)		Frensiz Set	Frenli Set
		EtherCAT	EtherCAT
220V AC	200	1019 \$	1250 \$
	400	995 \$	1222 \$
	750	1194 \$	1432 \$
	1000	1383 \$	1720 \$
	1500	1659 \$	1947 \$
	2000	1943 \$	2280 \$

Set fiyatları, servo motor, servo sürücü, 5 metre güç kablosu ve 5 metre enkoder kablosu fiyatlarının toplamını içermektedir.

Servo Set Aksesuarları

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
LA6-PAH0F0-N1F03	Motor Güç Kablosu 3 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW - 220VAC)	25 \$
LA6-PAH0F0-N1F05	Motor Güç Kablosu 5 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW - 220VAC)	28 \$
LA6-PAH0F0-N1F10	Motor Güç Kablosu 10 metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW - 220VAC)	56 \$
LA6-PAH0F0-N1F15	Motor Güç Kablosu 15 metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW - 220VAC)	72 \$
LA6-PNH2F4-N5F03	Fren Kablosu 3 metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW - 220VAC)	18 \$
LA6-PNH2F4-N5F05	Fren Kablosu 5 metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW - 220VAC)	21 \$
LA6-PNH2F4-N5F10	Fren Kablosu 10 metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW - 220VAC)	28 \$
LA6-PNH2F4-N5F15	Fren Kablosu 15 metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW - 220VAC)	48 \$
LA6-PAH1F0-N2F03	Motor Güç Kablosu 3 metre, 130 flanş için (1kW~2kW - 220VAC)	56 \$
LA6-PAH1F0-N2F05	Motor Güç Kablosu 5 metre, 130 flanş için (1kW~2kW - 220VAC)	66 \$
LA6-PAH1F0-N2F10	Motor Güç Kablosu 10 metre, 130 flanş için (1kW~2kW - 220VAC)	98 \$
LA6-PAH1F0-N2F15	Motor Güç Kablosu 15 metre, 130 flanş için (1kW~2kW - 220VAC)	148 \$
LA6-PBH3F2-N6F03	Frenli Motor Güç Kablosu 3 metre, 130 flanş için (1kW~2kW - 220VAC)	49 \$
LA6-PBH3F2-N6F05	Frenli Motor Güç Kablosu 5 metre, 130 flanş için (1kW~2kW - 220VAC)	50 \$
LA6-PBH3F2-N6F10	Frenli Motor Güç Kablosu 10 metre, 130 flanş için (1kW~2kW - 220VAC)	95 \$
LA6-PBH3F2-N6F15	Frenli Motor Güç Kablosu 15 metre, 130 flanş için (1kW~2kW - 220VAC)	172 \$
LA6-PAH5F1-N3F03	Motor Güç Kablosu 3 metre, 180 flanş için (2kW~5kW - 380VAC)	67 \$
LA6-PAH5F1-N3F05	Motor Güç Kablosu 5 metre, 180 flanş için (2kW~5kW - 380VAC)	67 \$
LA6-PAH5F1-N3F10	Motor Güç Kablosu 10 metre, 180 flanş için (2kW~5kW - 380VAC)	137 \$
LA6-PAH5F1-N3F15	Motor Güç Kablosu 15 metre, 180 flanş için (2kW~5kW - 380VAC)	200 \$
LA6-PAH5F1-N4F03	Motor Güç Kablosu 3 metre, 180 flanş için (7,5kW - 380VAC)	81 \$
LA6-PAH5F1-N4F05	Motor Güç Kablosu 5 metre, 180 flanş için (7,5kW - 380VAC)	81 \$
LA6-PAH5F1-N4F10	Motor Güç Kablosu 10 metre, 180 flanş için (7,5kW - 380VAC)	144 \$
LA6-PAH5F1-N4F15	Motor Güç Kablosu 15 metre, 180 flanş için (7,5kW - 380VAC)	232 \$
LA6-PNH4F4-N5F03	Fren Kablosu 3 metre, 180 flanş için (2kW~7,5kW - 380VAC)	39 \$
LA6-PNH4F4-N5F05	Fren Kablosu 5 metre, 180 flanş için (2kW~7,5kW - 380VAC)	39 \$
LA6-PNH4F4-N5F10	Fren Kablosu 10 metre, 180 flanş için (2kW~7,5kW - 380VAC)	53 \$
LA6-PNH4F4-N5F15	Fren Kablosu 15 metre, 180 flanş için (2kW~7,5kW - 380VAC)	68 \$
LA6-EXH03E-N2F03	Enkoder Kablosu 3 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW)	28 \$
LA6-EXH03E-N2F05	Enkoder Kablosu 3 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW)	32 \$
LA6-EXH03E-N2F10	Enkoder Kablosu 3 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW)	53 \$
LA6-EXH03E-N2F15	Enkoder Kablosu 3 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,1kW~0,75kW)	92 \$
LA6-EXH13E-N2F03	Enkoder Kablosu 3 metre, 130 / 180 flanş için (1kW~7,5kW)	56 \$
LA6-EXH13E-N2F05	Enkoder Kablosu 5 metre, 130 / 180 flanş için (1kW~7,5kW)	53 \$
LA6-EXH13E-N2F10	Enkoder Kablosu 10 metre, 130 / 180 flanş için (1kW~7,5kW)	81 \$
LA6-EXH13E-N2F15	Enkoder Kablosu 15 metre, 130 / 180 flanş için (1kW~7,5kW)	112 \$
LA6-EXH03E-P3F03	Bataryalı Enkoder Kablosu 3 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,2kW~0,75kW)	46 \$
LA6-EXH03E-P3F05	Bataryalı Enkoder Kablosu 5 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,2kW~0,75kW)	53 \$
LA6-EXH03E-P3F10	Bataryalı Enkoder Kablosu 10 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,2kW~0,75kW)	70 \$
LA6-EXH03E-P3F15	Bataryalı Enkoder Kablosu 15 Metre, 40 / 60 / 80 flanş için (0,2kW~0,75kW)	Fiyat Sorunuz
LA6-EXH13E-P3F03	Bataryalı Enkoder Kablosu 3 metre, 130 flanş için (1kW~2kW)	67 \$
LA6-EXH13E-P3F05	Bataryalı Enkoder Kablosu 5 metre, 130 flanş için (1kW~2kW)	74 \$
LA6-EXH13E-P3F10	Bataryalı Enkoder Kablosu 10 metre, 130 flanş için (1kW~2kW)	91 \$
LA6-EXH13E-P3F15	Bataryalı Enkoder Kablosu 15 metre, 130 flanş için (1kW~2kW)	Fiyat Sorunuz

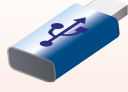
Bir servo set oluşturabilmek için uygun güçte bir motor ve sürücü (istenilen sürme yöntemine uygun) seçilir. Sonra istenilen uzunlukta enkoder ve güç kablosu seçilmelidir. Seçilen motor frenli ise sete fren kablosu ilave edilmesi gerekebilir. 1kW~2kW (220VAC) ürünlerinde fren kablosu ilave edilmesine gerek yoktur, frenli motor kablosu seçilmesi yeterlidir.

P5 / P2 Serisi

Fatek operatör panelleri 4 ila 15 inç geniş boyut seçenekleri, güçlü işlemcisi ve parazitlere dayanımlı donanımı, hazır IoT teknoloji ve pek çok gelişmiş özelliği ile makinanıza üstün bir görsellik katar. Panel arkasına monte edilen entegre PLC (HB1) serisi ile yer kazandırır. Sezgisel yazılım ortamı ve olağanüstü grafik yetenekleri ile fonksiyonel ve zarif projeler yaratma olanağı verir.



Panel Uygulaması




PLC Program



Reçete



Alarm



Veri Kaydı



Güvenlik



4,3 / 7 / 10,1 / 12 / 15 "

TFT - LCD

16.7 milyon renk

İzoleli haberleşme Portları - Özel Tuş Takımı - Kolay Ağ Oluşturma - Proje Şifreleme - Simülasyon - USB Kamera - Barkod Okuyucu - Taksitlendirme Özelliği - Alarm - Trend - Veri Kaydı - E posta - FTP - VNC - USB Bellek ile Proje Yükleme - Boru Hattı Nesneleri - Müşteriye Özel Logolu Membran

Zengin Kütüphane

Zengin kütüphane ile (görsel, ses, yazı tipi, metin, etiket) ile projenizi kolayca oluşturabilirsiniz. Projenize özel karakterler ile istediğiniz sayıda tuş takımı oluşturabilme. Otomatik hizalama.

Görsel Kalite

16.7 milyon renk TFT ekran sayesinde görüntü kalitesi, ekran parlaklığı ve nesnelerin netliği ile fark yaratır.

İçinden Geçme

Panelin mini USB port ile PLC projesini panelin içinden geçerek yükleyebilirsiniz.

Sezgisel Türkçe Yazılım

FvDesigner yazılımı sezgisel ve Türkçedir. Yeni başlayanlar bile çok kısa sürede proje oluşturabilir

Fatek IoT Teknolojisi

Uygulamanızdaki verileri tek bir noktada toplayabilir ve bulutta toplanan bu verilere dünyanın herhangi bir yerinden erişebilirsiniz.

**Entegre Panel PLC**

HB1 serisi PLC ile paneli entegre ederek panel plc oluşturma.

Ladder İzleme

Panel üzerinden Fatek PLC projenizi ve elemanların durumlarını gözleyebilir, projeyi durdurup çalıştırabilirsiniz.

Diğer Markalar ile Haberleşme

Tanınan pek çok üreticinin PLC'leri için hazır haberleşme protokolü.

Seri	P2	P5-A	P5-B	U7
Özellik	Ekonomik Seri	Gelişmiş Seri		Performans Seri
Ekran Boyutları	4.3", 7", 10"	4.3", 7", 10"	4.3", 7", 10", 12", 15"	7"
Ekran Çözünürlüğü		4.3" - 480x272 7" - 800x480 10" - 1024x600 12" ve 15" - 1024x768		7" - 1024x600
Renk Sayısı		16 Milyon (24 bit)		
PLC Genişleme		Var (HB1)		
Seri Port Adedi	2		3	
İşlemci	32 bit Cortex 600MHz	32 bit Cortex 600MHz	4.3", 7": 32 bit Cortex 600MHz 10", 12", 15": 32 bit Cortex-A8 1GHz	32bit Cortex-A15 800MHz
Besleme	14 ~ 32VDC	14 ~ 32VDC	14 ~ 32VDC	14 ~ 32VDC
Program Kapasitesi	128MB	256MB		4GB
Gerçek Zaman Saati		Var		

Tüm teknik dokümanlara yukarıdaki QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

P5 / P2 Serisi

P2 Serisi Operatör Paneller (HMI)

1xRS232 1xRS485 Haberleşme Kapısı, Ladder İzleme (4,3" desteklemez), Alarm, Reçete, Veri Kaydı, USB Barkod Okuyucu

Seri Port Adedi 2: 1xRS232, 1xRS422/485

Seri Port Adedi 3: 1xRS232, 1xRS485, 1xRS422/485

İlave özellikler 1: IoT *, MQTT, VNC, FTP, SMTP, 4G ile SMS Gönderme

Model	Ekran Boyutu	Seri Port Adedi	Ethernet	İlave Özellik	Kesim Ölçüsü (mm)	Liste Fiyatı
P2043SA	4.3"	2	-	-	92,5x118,5	218 \$
P2043NA	4.3"	2	10 / 100 Mbps	Var (1)	92,5x118,5	328 \$
P2070PA	7"	2	-	-	137,5x191,5	285 \$
P2070NA	7"	2	10 / 100 Mbps	Var (1)	137,5x191,5	330 \$
P2101SA	10.1"	3	-	-	201,5x259,5	525 \$
P2101NA	10.1"	3	10 / 100 Mbps	Var (1)	201,5x259,5	650 \$

* Ethernetsiz modeller USB üzerinden Wi-Fi veya 4G modülü ile IoT'ye bağlanabilir.

P5-A Serisi Operatör Paneller (HMI)

1xRS232, 1xRS485, 1xRS422/485 Haberleşme Kapısı, Ladder İzleme (4,3" desteklemez), Alarm, Reçete, Veri Kaydı, USB Kamera, USB Barkod Okuyucu

İlave özellikler: IoT*, aynı anda 2 VNC bağlantısı, FTP ve SMTP Sunucu, MQTT, 4G ile SMS Gönderme

Model	Ekran Boyutu	Seri Port Adedi	Ethernet	İlave Özellik	Metal Kasa	Ses Çıkışı	Mikro SD	Kesim Ölçüsü (mm)	Liste Fiyatı
P5043SA	4.3"	3	-	-	-	-	-	92,5x118,5	300 \$
P5043NA	4.3"	3	10 / 100 Mbps	Var	-	-	-	92,5x118,5	440 \$
P5070SA	7"	3	-	-	-	-	-	137,5x191,5	420 \$
P5070NA	7"	3	10 / 100 Mbps	Var	-	-	-	137,5x191,5	540 \$
P5070ZA	7"	3	10 / 100 Mbps	-	-	Var	Var	137,5x191,5	600 \$
P5101SA	10.1"	3	-	-	-	-	-	201,5x259,5	720 \$
P5101NA	10.1"	3	10 / 100 Mbps	Var	-	-	-	201,5x259,5	860 \$
P5101ZA	10.1"	3	10 / 100 Mbps	-	-	Var	Var	201,5x259,5	960 \$

* Ethernetsiz modeller USB üzerinden Wi-Fi veya 4G modülü ile IoT'ye bağlanabilir.

P5-B Serisi Operatör Paneller (HMI)

Model	Ekran Boyutu	Seri Port Adedi	Ethernet	İlave Özellik	Metal Kasa	Ses Çıkışı	Mikro SD	Kesim Ölçüsü (mm)	Liste Fiyatı
P5043SB	4.3"	3	-	-	-	-	-	92,5x118,5	300 \$
P5043NB	4.3"	3	10 / 100 Mbps	Var	-	-	-	92,5x118,5	440 \$
P5070SB	7"	3	-	-	-	-	-	130x175	420 \$
P5070NB	7"	3	10 / 100 Mbps	Var	-	-	-	130x175	492 \$
P5070ZB	7"	3	10 / 100 Mbps	-	-	Var	Var	130x175	600 \$
P5101SB	10.1"	3	-	-	-	-	-	257x171	720 \$
P5101NB	10.1"	3	10 / 100 Mbps	Var	-	-	-	257x171	860 \$
P5101ZB	10.1"	3	10 / 100 Mbps	-	-	Var	Var	257x171	960 \$
P5120ZB	12"	3	10 / 100 Mbps	Var	-	Var	Var	282x230	1.319 \$
P5150ZB	15"	3	10 / 100 Mbps	Var	Var	Var	Var	274x348	1.800 \$

* Ethernetsiz modeller USB, Wi-Fi veya 4G modülü ile IoT'ye bağlanabilir.

P5-B Serisi Operatör Paneller (HMI) - Çerçevesiz

Model	Ekran Boyutu	Seri Port Adedi	Ethernet	İlave Özellik	Metal Kasa	Ses Çıkışı	Mikro SD	Kesim Ölçüsü (mm)	Liste Fiyatı
P5070SB (R)	7"	3	-	-	-	-	-	174,5x109,2	435 \$
P5070NB (R)	7"	3	10 / 100 Mbps	Var	-	-	-	174,5x109,2	540 \$

Aksesuarlar

Model	Özellik	HMI Bağlantısı	Koruma Sınıfı	Kesim Ölçüsü (mm)	Liste Fiyatı
HEM-WLC-4G	Fatek HMI için 4G Modülü	USB	Ön: IP66 Arka: IP20	54x132	360 \$
HEM-WLC-WIFI	Fatek HMI için WiFi Modülü	USB		54x132	90 \$
HEM-WLC-RFID	Fatek HMI için RFID Modülü	RS485		46x87	125 \$
HEM-MPI	S7300 için Haberleşme Modülü	Direkt	-	-	30 \$

U7 Serisi Operatör Paneller (HMI)

1xRS232, 1xRS485, 1xRS422/485 Haberleşme Kapısı, Ladder İzleme, Alarm, Reçete, Veri Kaydı, USB Kamera, USB Barkod Okuyucu
İlave özellikler: OPC UA, MySQL, MariaDB, Microsoft SQL, VNC istemci, VNC, FTP ve SMTP Sunucu, IoT, MQTT, PDF, 4G ile SMS Gönderme

Model	Ekran Boyutu	Seri Port Adedi	Ethernet	İlave Özellik	Metal Kasa	Ses Çıkışı	Mikro SD	Kesim Ölçüsü (mm)	Liste Fiyatı
U7070NA	7"	3	10 / 100 Mbps	Var	Var	Var	Var	130x175	1.800 \$

SCADA Yazılımları

Operatör panel projesinden SCADA projesine çok kolay ve hızlı geçiş olanağı
FvRT SCADA paketi ile 75 adetten 64.000 adete kadar geniş etiket (tag) aralığı



Model	Açıklama	Liste Fiyatı
IGU-FvRT-0075-L002-B	SCADA, 75 etiketli, çoklu bilgisayar	640 \$
IGU-FvRT-0150-L002-B	SCADA, 150 etiketli, çoklu bilgisayar	800 \$
IGU-FvRT-0600-L006-B	SCADA, 600 etiketli, çoklu bilgisayar	960 \$
IGU-FvRT-1500-L016-B	SCADA, 1500 etiketli, çoklu bilgisayar	1.495 \$
IGU-FvRT-5000-L016-B	SCADA, 5000 etiketli, çoklu bilgisayar	4.800 \$
IGU-FvRT-9999-L016-B	SCADA, 9999 etiketli, çoklu bilgisayar	6.400 \$
IGU-OPCUA-NNNN-L00F-S	OPC UA Sunucu	310 \$

Fatek IoT Platformu

Fatek IoT teknolojisi, Endüstri 4.0 uygulamaları için size en hızlı ve en ekonomik çözümü sunar. Yapmanız gereken tek şey, güncel bir yazılıma sahip olmak ve Fatek IoT servisini talep etmektir. Donanım değiştirmeye veya ilave IoT ağı geçidi vb. cihazlara gerek yoktur. Statik IP veya port açmak gerekmez.



HMI Ekranına Erişim

PLC ve HMI Bakımı

Veri İşleme

iAccess

Dünyanın her yerindeki cihazınıza kolayca erişin. Fatek PLC ve panel için servis ve program güncelleme hizmeti verin.

iLocation

Dünyanın her yerindeki cihazlarınız harita üzerinden izleyin ve takip edin.

Alt Kullanıcı Hesapları

Bir ana hesap üzerinden farklı kullanıcılar oluşturabilir ve yetkilendirebilirsiniz.

Alarm Bildirimi

SMS, E-posta ve uygulama bildirimi yoluyla alarmlar bildirilir. Aynı zamanda bulut sisteminde de kayıt edilir.

iMonitor

Dünyanın her yerindeki cihazlarınızın hepsi aynı anda elinizin altında. Veri izleme, toplama ve raporlama, alarm, trend grafiği olanağı.

Çoklu İşletim Sistemi

Fatek IoT servisleri çoklu işletim sistemini destekler. Web tarayıcı, cep telefonu veya tabletiniz ile IoT servislerimize erişebilirsiniz. Android ve IOS uygulamaları bulunur.

VNC Desteği

Operatör panelin ekranı bilgisayar veya cep telefonundan gerçek zamanlı olarak görüntülenebilir ve operatör panel uzaktan kontrol edilebilir. Port açmaya gerek yoktur.

Diğer Markalar ile Haberleşme

Tanınan pek çok üreticinin PLC'leri için uzaktan bakım yapabilirsiniz.



Seri	iMonitor	iAccess
Özellik	Veri İşleme	Uzaktan PLC ve Panel Bakımı
Alarm	Evet (E-posta, Mobil Bildirim, SMS)	-
Veri Kaydı	Evet	-
Trend	Evet	-
Ekranı Kontrolü (VNC)	-	Evet
Abonelik Yapısı	İki yılda bir kez yenileme	Ömür boyu

IoT Servislerimiz

IoT, iMonitor

Uzaktan izleme, bir cihaz için



Model	Süre (Yıl)	Veri Sayısı (adet)	Tarihsel Veri Sayısı (K adet)	Alarm Kaydı (Kword)	Liste Fiyatı
IOT-IMON-D10010	1	10	2.500	50	68 \$
IOT-IMON-D20010	2	10	2.500	50	110 \$

IoT, iMonitor

Uzaktan izleme, sınırsız cihaz, veri ve kullanıcı sayısına göre, 2 yıl



Model	Kullanıcı Sayısı	Veri Sayısı (adet)	Tarihsel Veri Sayısı (K adet)	Alarm Kaydı (Kword)	Liste Fiyatı
IOT-IMON-NN0010	3	10	2.500	50	364 \$
IOT-IMON-NN0020	5	20	5.000	100	728 \$
IOT-IMON-NN0050	5	50	12.500	250	1.826 \$
IOT-IMON-NN0100	5	100	25.000	500	3.650 \$
IOT-IMON-NN0150	10	150	37.500	750	5.476 \$
IOT-IMON-NN0200	10	200	50.000	1.000	7.300 \$
IOT-IMON-NN0300	10	300	75.000	1.500	10.956 \$
IOT-IMON-NN0400	10	400	100.000	2.000	14.606 \$
IOT-IMON-NN0500	15	500	125.000	2.500	18.258 \$
IOT-IMON-NN0700	15	700	175.000	3.500	25.564 \$
IOT-IMON-NN0900	15	900	225.000	4.500	32.864 \$

Veri Sayısı : Etiket (Tag) adedidir. Register, bit, dijital giriş çıkış ve yardımcı kontak vb. olabilir.

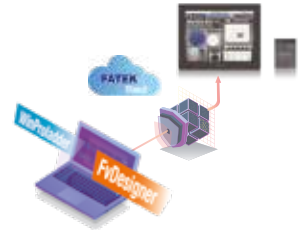
Tarihsel Veri Sayısı : Lisans paketinizin geçmişe yönelik bulut belleğinde saklayacağı veri sayısıdır.

Alarm Kaydı : Lisans paketinizin geçmişe yönelik bulutta saklayacağı alarm kayıt sayısıdır.

Lisans süresi bittiğinde, aynı model numarası ile yeniden ödeme yaparak Fatek IoT hizmetini kullanmaya devam edebilirsiniz.

IoT, iAccess

Uzaktan bakım ve izleme, süre sınırsız



Model	Açıklama	Liste Fiyatı
IOT-IACE-0	Süre sınırlamasız, uzaktan bakım ve yazılım güncelleme hizmeti	166 \$
IOT-IACE-V	Süre sınırlamasız, uzaktan bakım ve yazılım güncelleme + VNC izleme / kontrol hizmeti	250 \$

Her bir operatör paneli için bir iAccess lisansı alınmalıdır. Süre sınırlaması yoktur.

Aynı projedeki cihazlarınız için aldığınız iAccess ya da iMonitor lisanslarınızı tek bir hesaba bağlayabilirsiniz.

Böylece tüm makina kontrollerinizi tek numuneden kolayca yapabilirsiniz.



IoT, SMS

Uzaktan SMS

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
IOT-SMS-100	iMonitor için 100 SMS mesajı	84 \$
IOT-SMS-200	iMonitor için 200 SMS mesajı	166 \$
IOT-SMS-500	iMonitor için 500 SMS mesajı	396 \$

VC Serisi

Veichi PLC, 3 farklı ana modül tipine sahiptir. VC1, Modbus haberleşme ile temel uygulamalar için tasarlanmıştır. VC3, CANopen haberleşme ile hareket kontrolü uygulamaları için tasarlanmıştır. VC5, EtherCAT haberleşme ile hareket kontrolü uygulamaları için tasarlanmıştır. Ek modülleri ve yazılım ortak olup, tüm serilerde kullanıma uygundur. Bu nedenle hem ekonomik hem de çok esnek ve geniş bir uygulama olanağını sağlar.



48 Eksen Hareket Kontrol



256 DI

256 DI

16 DI

16 AO

Dahili EtherCAT, Ethernet ve CanOpen - Autotune PID - SD Kart Desteği - Bataryasız Proje Hafızası - Nesne Etiketleme

Gelişmiş Modüler PLC

Modüler yapısı ve 3 farklı serisi ile tüm uygulamalara cevap verebilir.

48 Eksen Hareket Kontrol

48 eksen kadar EtherCAT haberleşmeli senkron eksen kontrolü, E-cam, lineer, dairesel ve helisel eşzamanlı hareket gibi tüm zorlu hareket kontrol uygulamalarını destekler. Ayrıca 72 slave istasyon ile haberleşebilir.

Ultra Performans - 0,065µs

Komut işlem hızı 0,065 µs ile son derece hızlıdır. VC1 PLC için 0,2 µs.

Kesintisiz Haberleşme - 3 port

Maksimum 3 adet portu USB, RS485, RS232, Ethernet, EtherCAT ve protokollerini destekler.

Yüksek Kapasite - 512 DIO

Yüksek giriş çıkış sayısı büyük proseslere uygun ve 15 modüle kadar genişleyebilme kapasitesi

Ortak Genişleme Modülleri

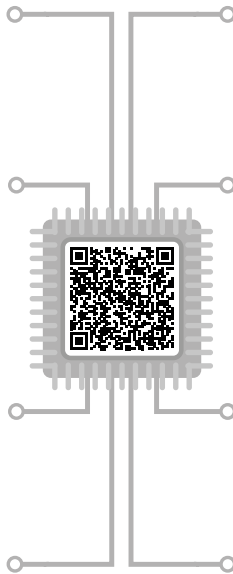
Tüm seriler aynı genişleme modüllerini kullanır.

Analog Modül - 256 AIO

Analog sinyaller için 24 bit çözünürlük ile hassas, kararlı ve parazitten etkilenmeyen sinyal işleme yeteneği.

Auto Studio - Yeni Modern Arayüz

Projenizde 4 dil seçeneğinden istediğinizi kullanabilme. LD - STP - ST - FBD ile kullanım kolaylığı.



Seri	VC1	VC3	VC3M	VC5
Özellik	Ekonomik Seri	Temel Seri	Hareket Kontrol	Gelişmiş Hareket Kontrol
Genişleme	Sol ve Sağ			
Maks. Modül Genişleme Sayısı	15 (maks. 8 fonksiyon modülü)			
Maks. Giriş/Çıkış Kanal Sayısı	128	512		
Maks. Haberleşme Portu	Yerleşik 1xRS485, 1xRS232 Sola Genişleme 1xEthernet, 1xRS485	Yerleşik 1xEthernet, 1xCanOpen, 1xRS485, 1xRS232 Sola Genişleme 1xEthernet, 1xRS485		Yerleşik 1xEthernet, 1xCanOpen, 1xEtherCat 1xRS485, 1xRS232 Sola Genişleme 1xEthernet, 1xRS485
Hızlı Giriş Sayısı	2x50kHz + 6x10kHz	8x200kHz		
Hızlı Çıkış Sayısı	3x100kHz	4x200kHz, 6x200kHz veya 8x200kHz	8x200kHz	
Eksen Sayısı	Pals maksimum 3 eksen	Pals maksimum 8 eksen CANopen maksimum 31 slave		Pals maksimum 8 eksen CANopen maksimum 31 slave EtherCAT maksimum 48 eksen
E-CAM	Yok		Var (Pals)	Var (EtherCAT yada Pals)
Program Kapasitesi (Step)	16k	64k		200k
Programlama Dili	LD - STP			LD - STP - ST - FBD
Gerçek Zaman Saati	Var			

Veichi VC1 Serisi PLC

2x50 kHz ve 6x10 kHz yüksek hızlı girişler
 3 eksen pals kontrol
 Autotune PID
 Maksimum 128 I/O



Model	Toplam Giriş (24V DC)	Toplam Çıkış		Hızlı Çıkış	Besleme	Sökülebilir Terminal	Ek Özellik	Liste Fiyatı
		Transistör	Röle					
VC1-0808MAR1	8	-	8	-	220V AC	-	2 AI + 2 AO	126 \$
VC1-0808MAT1	8	8	-	-	220V AC	-	2 AI + 2 AO	126 \$
VC1-0806MAR	8	-	6	-	220V AC	-	-	96 \$
VC1-0806MAT	8	6	-	3x100kHz	220V AC	-	-	96 \$
VC1-1208MAR	12	-	8	-	220V AC	-	-	147 \$
VC1-1208MAT	12	8	-	3x100kHz	220V AC	-	-	147 \$
VC1-1410MAR	14	-	10	-	220V AC	-	-	160 \$
VC1-1410MAT	14	10	-	3x100kHz	220V AC	-	-	160 \$
VC1-1614MAR	16	-	14	-	220V AC	-	-	109 \$
VC1-1614MAT	16	14	-	3x100kHz	220V AC	-	-	109 \$
VC1-1616MAR-T	16	-	16	-	220V AC	✓	2 RTD	390 \$
VC1-1616MDR-T	16	-	16	-	24V DC	✓	2 RTD	370 \$
VC1-2424MAR-T	24	-	24	-	220V AC	✓	2 RTD	490 \$
VC1-2424MDR-T	24	-	24	-	24V DC	✓	2 RTD	470 \$
VC1-2424MAR-4TC	24	-	24	-	220V AC	✓	4 TC	400 \$
VC1-2424MAM-4TC	24	-	24	-	220V AC	✓	4 TC	400 \$

VC3, VC3M ve VC5 PLC Serisi

Yerleşik 1xRS232 ve 1xRS485
8x200kHz yüksek hızlı girişler
Autotune PID



Ürün Adı	Toplam Giriş	Toplam Çıkış		Hızlı Çıkış	EtherCAT Eksen Sayısı	İnterpolasyon EtherCAT			İnterpolasyon Pals		Besleme	Liste Fiyatı
		Transistör	Röle			Lineer	Dairesel	Helisel	Lineer	Dairesel		
VC3-1616MAR	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	220V AC	350 \$
VC3-1616MAT	16	16	-	8x200kHz	-	-	-	-	-	-	220V AC	270 \$
VC3-3232MAR	16	-	32	-	-	-	-	-	-	-	220V AC	500 \$
VC3-3232MAT	32	32	-	8x200kHz	-	-	-	-	-	-	220V AC	580 \$
VC3M-1616MAT	16	16	-	8x200kHz	-	-	-	-	✓	✓	220V AC	400 \$
VC3M-3232MAT	32	32	-	8x200kHz	-	-	-	-	✓	✓	220V AC	752 \$
VC5-1616MAT-8	16	16	-	8x200kHz	8	✓	✓	✓	✓	✓	220V AC	500 \$
VC5-1616MAT-16	16	16	-	8x200kHz	16	✓	✓	✓	✓	✓	220V AC	530 \$
VC5-1616MAT-32	16	16	-	8x200kHz	32	✓	✓	✓	✓	✓	220V AC	700 \$
VC5-1616MAT-48	16	16	-	8x200kHz	48	✓	✓	✓	✓	✓	220V AC	800 \$

VC Serisi Aksesuar ve Genişleme Modülleri

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VC-0808ENR	8 adet 24V DC giriş, 8 adet röle çıkış	60 \$
VC-0808ENT	8 adet 24V DC giriş, 8 adet NPN transistör çıkış	60 \$
VC-1600ENN	16 adet 24V DC giriş	60 \$
VC-0016ENT	16 adet NPN transistör çıkış	60 \$
VC-0016ENR	16 adet röle çıkış	60 \$
VC-4AD	4 kanal analog giriş	90 \$
VC-4DA	4 kanal analog çıkış	90 \$
VC-4TC	4 kanal termokupl	90 \$
VC-4PT	4 kanal PT100-PT1000	150 \$
VC-RS485	RS485 sola genişleme modülü	50 \$
VC-eNet	Ethernet sola genişleme modülü	50 \$
VC-24V5POW	24V güç modülü	50 \$
VC-SL1	3 metre DB9'dan DIN8'e dokunmatik ekran seri bağlantı kablosu	5 \$
VC-SL2	3 metre USB A'dan DIN8' iletişim kablosu	10 \$
VC-SL3	3 metre USB haberleşme kablosu	5 \$

VH Serisi

Veichi VH PLC, 3 farklı ana modül tipine sahiptir. VC200, Modbus haberleşme ile temel uygulamalar için tasarlanmıştır. VC300, CANopen haberleşme ile hareket kontrolü uygulamaları için tasarlanmıştır. VC500, EtherCAT haberleşme ile hareket kontrolü uygulamaları için tasarlanmıştır. Ek modülleri ve yazılım ortak olup, tüm serilerde kullanıma uygundur. Bu nedenle hem ekonomik hem de çok esnek ve geniş bir uygulama olanağını sağlar.



48 Eksen Hareket Kontrol



256 DI

256 DO

32 AI

32 AO

Kullanıcı Dostu Arayüz

IEC 61131-3 standardına uygun olarak birden fazla programlama dili (LD, FBD, ST, SFC ve CFC).

48 Eksen Hareket Kontrol

48 eksen kadar EtherCAT haberleşmeli senkron eksen kontrolü, E cam, lineer, dairesel ve helisel eşzamanlı hareket gibi tüm zorlu hareket kontrol uygulamalarını destekler.

Ultra Performans - 0,8ns

Komut işlem hızı olan 0,8 ns ile rakiplerinden 10 kat daha hızlıdır. Mevcut FBs serimizden 400 kat daha hızlıdır.

Uzak I/O

VH serisi, EtherCAT ve ProfiNet destekleyen uzak I/O ürünleri sunmaktadır. VH serisinin sağa genişleme modülleri ile uyumludur. 16 modüle kadar genişleme yapılabilir.

Sağa Genişleme

16 modüle kadar sağa doğru genişleyebilir.

Sola Genişleme

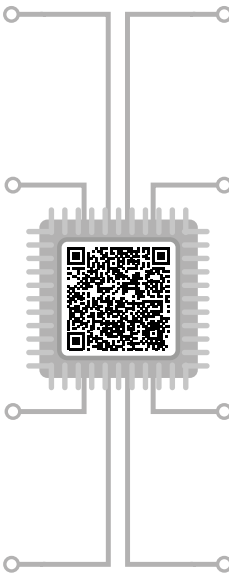
Sola genişleme modülleri ile haberleşme ve dijital giriş modüllerinden bir tanesi eklenebilir. Ayrıca gerçek zaman saati (RTC) eklenebilir.

Analog Modül - 256 AIO

Analog sinyaller için 24 bit çözünürlük ile hassas, kararlı ve parazitten etkilenmeyen sinyal işleme yeteneği.

Auto Studio - Yeni Modern Arayüz

Projenizde 4 dil seçeneğinden istediğiniz kullanabilirsiniz. LD - STP - ST - FBD ile kullanım kolaylığı.



Seri	VH20x	VH20x	VH301	VH311	VH511	VH522	VH523	VH524
Özellik	Ekonomik Seri		Gelişmiş Hareket Kontrol		Performans Hareket Kontrol			
Modül Genişleme Sayısı	Maksimum: Sola 1, Sağa 16							
Maks. Haberleşme Portu	Yerleşik: 1xRS485 Sola Genişleme: 1xRS485	Yerleşik: 1xEthernet 1xRS485 Sola Genişleme: 1xRS485	Yerleşik: 1xRS485 Sola Genişleme: 1xRS485	Yerleşik: 1xEthernet 1xCanOpen 1xRS485 Sola Genişleme: 1xRS485	Yerleşik: 1xEthernet 1xEtherCat 1xRS485 Sola Genişleme: 1xRS485	Yerleşik: 2xEthernet, 1xCanOpen, 1xEtherCat, 1xRS485 Sola Genişleme: 1xRS485		
Hızlı Giriş Sayısı	??	??	8x200kHz					
Hızlı Çıkış Sayısı	??	??	8x200kHz					
Maks. Eksen Sayısı	??	??	Pals: 8 adet	Pals: 8 adet CANopen: 31 slave	Pals: 8 adet	Pals: 8 adet CANopen: 31 slave EtherCAT: 48 eksen		
E-CAM	??	??	Var (Pals)		Var (Pals ve EtherCat)			
Program Kapasitesi	??	??	200K Bayt					
Programlama Dili	??		LD - STP - ST - FBD					
Gerçek Zaman Saati	Yok							

Tüm teknik dokümanlara yukarıdaki QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

VH - Ana Modüller

Model	EtherCat Eksen Sayısı	Lineer 2D Dairesel 3D Dairesel Helisel İnterpolasyon	E-CAM	CanOpen	Yüksek Hızlı Pals Çıkışı	Yüksek Hızlı Sayıcı	Ethernet	Seri	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Analog Giriş	Analog Çıkış	Liste Fiyatı
VH200-?	-	-	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
VH200-?	-	-	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
VH301-0808TN	-	Evet (Pals)	-	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	-	1xRS485	8 NPN/PNP	8 NPN	-	-	280 \$
VH301-0808TP	-	Evet (Pals)	-	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	-	1xRS485	8 NPN/PNP	8 PNP	-	-	280 \$
VH311-0808TN	-	Evet (Pals)	Evet (31 Slave)	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	1xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 NPN	-	-	368 \$
VH311-0808TP	-	Evet (Pals)	Evet (31 Slave)	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	1xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 PNP	-	-	368 \$
VH511-0808TN	8	Evet (EtherCat+Pals)	-	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	1xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 NPN	-	-	432 \$
VH511-0808TP	8	Evet (EtherCat+Pals)	-	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	1xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 PNP	-	-	432 \$
VH522-0808TN	16	Evet (EtherCat+Pals)	Evet (31 Slave)	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	2xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 NPN	-	-	560 \$
VH522-0808TP	16	Evet (EtherCat+Pals)	Evet (31 Slave)	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	2xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 PNP	-	-	560 \$
VH523-0808TN	32	Evet (EtherCat+Pals)	Evet (31 Slave)	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	2xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 NPN	-	-	648 \$
VH523-0808TP	32	Evet (EtherCat+Pals)	Evet (31 Slave)	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	2xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 PNP	-	-	648 \$
VH524-0808TN	48	Evet (EtherCat+Pals)	Evet (31 Slave)	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	2xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 NPN	-	-	688 \$
VH524-0808TP	48	Evet (EtherCat+Pals)	Evet (31 Slave)	-	8 adet 200kHz	8 adet 200kHz	2xEthernet	1xRS485	8 NPN/PNP	8 PNP	-	-	688 \$

VH - Sağ Genişleme Modülleri

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH-0808ETN	8 adet dijital giriş (NPN), 8 adet transistör (NPN) çıkış modülü	80 \$
VH-0808ETP	8 adet dijital giriş(NPN), 8 adet transistör (PNP) çıkış modülü	80 \$
VH-0016ETN	16 adet transistör (NPN) çıkış modülü	90 \$
VH-0016ETP	16 adet transistör (PNP) çıkış modülü	90 \$
VH-1600END	16 adet dijital giriş modülü (NPN/PNP)	80 \$
VH-0800END	8 adet dijital giriş modülü (NPN/PNP)	65 \$
VH-0008ETN	8 adet transistör (NPN) çıkış modülü	65 \$
VH-0008ETP	8 adet transistör (PNP) çıkış modülü	65 \$
VH-4AD	4 kanal analog giriş - 16 bit	115 \$
VH-4DA	4 kanal analog çıkış - 12 bit	140 \$
VH-4PT	4 kanal Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, KTY84, NTC5K, NTC10K - 24 bit	140 \$
VH-4TC	4 kanal termokupl (B, E, N, J, K, R, S, T) - 24 bit	140 \$
VH-2WT	2 kanal loadcell (150 Hz, 300 Hz, 450Hz) - 24 bit	324 \$

VH - Sol Genişleme Modülleri

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH-RS485	2 adet RS485 haberleşme kabısı	60 \$
VH-RS485-RTC	1 adet RS485 haberleşme kabısı ve gerçek zaman saati	80 \$
VH-4DI	4 adet dijital giriş	90 \$
VH-4DI-RTC	4 adet dijital giriş ve gerçek zaman saati	90 \$
VH-4DO-TN	4 adet NPN dijital çıkış	70 \$
VH-4DO-TN-RTC	4 adet NPN dijital çıkış ve gerçek zaman saati	90 \$
VH-2AD1DA-I	2 adet analog giriş, 1 adet analog çıkış, akım tipi	105 \$
VH-2AD1DA-I-RTC	2 adet analog giriş, 1 adet analog çıkış, akım tipi ve gerçek zaman saati	125 \$
VH-2AD1DA-V	2 adet analog giriş, 1 adet analog çıkış, voltaj tipi	105 \$
VH-2AD1DA-V-RTC	2 adet analog giriş, 1 adet analog çıkış, voltaj tipi ve gerçek zaman saati	125 \$
VH-RTC	Gerçek zaman saati	50 \$

VH - Uzak I/O Modülleri

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH-RTU-ECT	EtherCat haberleşme modülü	195 \$
VH-RTU-PN	Profinet haberleşme modülü	265 \$

VH600 Serisi

Veichi tarafından geliştirilen yazılım tabanlı (soft) PLC ailesidir. Veichi'nin çok sayıda tesiste güvenle çalışan endüstriyel otomasyon ürünlerinin yanı sıra, müşterilerin paket çözüm ihtiyacını karşılamak adına, orta ve üst düzey proses ve hareket kontrol uygulamaları için tasarlandı. Yüksek hızlı işlemci, kaliteli donanım, geniş haberleşme seçenekleri ve çok eksenli servo kontrolünü destekler.




128 Eksen Hareket Kontrol








256 DI

256 DO

32 AI

32 AO

Kullanıcı Dostu Arayüz

IEC 61131-3 standardına uygun olarak birden fazla programlama dili (LD, FBD, ST, SFC ve CFC).

128 Eksen Hareket Kontrol

128 eksen kadar EtherCAT haberleşmeli senkron eksen kontrolü, E cam, lineer, dairesel ve helisel eşzamanlı hareket gibi tüm zorlu hareket kontrol uygulamalarını destekler.

Ultra Performans – 0,8ns

Komut işlem hızı olan 0,8 ns ile rakiplerinden 10 kat daha hızlıdır.

Uzak I/O

VH serisi, EtherCAT ve ProfiNet destekleyen uzak I/O ürünleri sunmaktadır. VH serisinin sağa genişleme modülleri ile uyumludur. 16 modüle kadar genişleme yapılabilir.

Sağa Genişleme

16 modüle kadar sağa doğru genişleyebilir.

Sola Genişleme

Sola genişleme modülleri ile haberleşme ve dijital giriş modüllerinden bir tanesi eklenebilir. Ayrıca gerçek zaman saati (RTC) eklenebilir.

Analog Modül - 256 AIO

Analog sinyaller için 24 bit çözünürlük ile hassas, kararlı ve parazitten etkilenmeyen sinyal işleme yeteneği.

Codesys Arayüzü

Projenizde 5 dil seçeneğinden istediğiniz kullanabilme. LD - STP - STX - FBD ve Motion Flow ile kullanım kolaylığı.

Seri	VH600	VH601	VH602	VH603
Özellik	Codesys Tabanlı Gelişmiş Proses ve Hareket Kontrol			
EtherCat Eksen Sayısı	128	8	16	32
Genişleme	Sola ve Sağa			
Yerleşik Haberleşme - Seri	CanOpen, RS485 (Modbus)			
Yerleşik Haberleşme - Ethernet	2 Ethernet Portu (Modbus TCP, EtherNet/IP, OPC UA)			
Maks. Giriş / Çıkış Sayısı	16 Modül			
Hızlı Giriş Sayısı	8x200kHz			
Hızlı Çıkış Sayısı	8x200kHz			
Program Kapasitesi (Step)	Program belleği 10MB, kalıcı bellek 512KB, veri kapasitesi 20MB			
Hareket Kontrol Özellikleri	Lineer ve Dairesel Interpolasyon, Elektronik Dişli ve E-CAM			
Besleme Gerilimi	24V DC			

VH - Ana Modüller

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH600-0808TN	8 giriş, 8 çıkış, NPN I/O PLC ana modülü	880 \$
VH601-0808TN	8 giriş, 8 çıkış, NPN I/O PLC ana modülü	600 \$
VH602-0808TN	8 giriş, 8 çıkış, NPN I/O PLC ana modülü	650 \$
VH603-0808TN	8 giriş, 8 çıkış, NPN I/O PLC ana modülü	750 \$

VH - Sağ Genişleme Modülleri

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH-0808ETN	8 adet dijital giriş (NPN), 8 adet transistör (NPN) çıkış modülü	80 \$
VH-0808ETP	8 adet dijital giriş (NPN), 8 adet transistör (PNP) çıkış modülü	80 \$
VH-0016ETN	16 adet transistör (NPN) çıkış modülü	90 \$
VH-0016ETP	16 adet transistör (PNP) çıkış modülü	90 \$
VH-1600END	16 adet dijital giriş modülü (NPN/PNP)	80 \$
VH-0800END	8 adet dijital giriş modülü (NPN/PNP)	65 \$
VH-0008ETN	8 adet transistör (NPN) çıkış modülü	65 \$
VH-0008ETP	8 adet transistör (PNP) çıkış modülü	65 \$
VH-4AD	4 kanal analog giriş - 16 bit	115 \$
VH-4DA	4 kanal analog çıkış - 12 bit	140 \$
VH-4PT	4 kanal Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, KTY84, NTC5K, NTC10K - 24 bit	140 \$
VH-4TC	4 kanal termokupl (B, E, N, J, K, R, S, T) - 24 bit	140 \$
VH-2WT	2 kanal loadcell (150 Hz, 300 Hz, 450Hz) - 24 bit	324 \$

VH - Sol Genişleme Modülleri

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH-RS485	2 adet RS485 haberleşme kapısı	60 \$
VH-RS485-RTC	1 adet RS485 haberleşme kapısı ve gerçek zaman saati	80 \$
VH-4DI	4 adet dijital giriş	90 \$
VH-4DI-RTC	4 adet dijital giriş ve gerçek zaman saati	90 \$
VH-4DO-TN	4 adet NPN dijital çıkış	70 \$
VH-4DO-TN-RTC	4 adet NPN dijital çıkış ve gerçek zaman saati	90 \$
VH-2AD1DA-I	2 adet analog giriş, 1 adet analog çıkış, akım tipi	105 \$
VH-2AD1DA-I-RTC	2 adet analog giriş, 1 adet analog çıkış, akım tipi ve gerçek zaman saati	125 \$
VH-2AD1DA-V	2 adet analog giriş, 1 adet analog çıkış, voltaj tipi	105 \$
VH-2AD1DA-V-RTC	2 adet analog giriş, 1 adet analog çıkış, voltaj tipi ve gerçek zaman saati	125 \$
VH-RTC	Gerçek zaman saati	50 \$

VH - Uzak I/O Modülleri

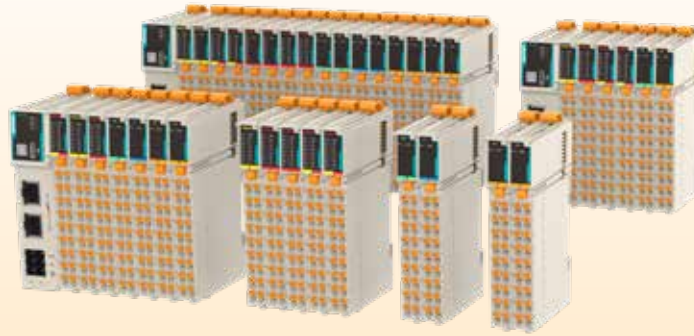
Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH-RTU-ECT	EtherCat haberleşme modülü	195 \$
VH-RTU-PN	Profinet haberleşme modülü	265 \$

VH Uzak I/O Serisi

Veichi'nin yeni nesil uzak I/O modülleri; ince tasarımı, hızlı sinyal alımı, kolay montaj, yüksek güvenilirlik ve mikro saniye seviyesinde tepki hızı sunar. VH serisi uzak I/O modülleri mükemmel özellikleri, geniş ürün yelpazesi sürekli çalışma performansı ve hızlı yanıt verme yeteneği ile ihtiyaçlarınızı fazlasıyla karşılar. EtherCAT ve ProfiNet destekleyen uzak I/O ürünleri bulunmaktadır. VH serisi PLC'lerin sağa genişleme modüllerini kullanır. 16 modüle kadar genişleme yapılabilir.

EtherCAT®

PROFI
NET



256 DI

256 DO

64 AI

64 AO

Maksimum 16 Modül

16 modüle kadar genişlemeyi destekler.

Yer Tasarrufu

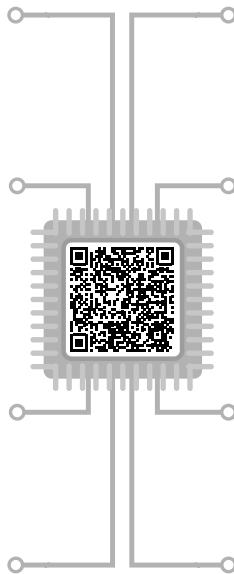
İnce tasarımı sayesinde 2/3 yer avantajı sağlar.

EtherCat Coupler

EtherCat arayüz modülü ile tüm istenilen kontrol sistemine entegre olur.

ProfiNet Coupler

ProfiNet arayüz modülü ile tüm istenilen kontrol sistemine entegre olur.



Hızlı Haberleşme

100Mbps veriyolu hızına erişebilir.

Dijital Giriş Modülleri

8 giriş, 16 giriş, 8 giriş/8 çıkış olmak üzere 3 ayrı seçenek sunar.

Dijital Çıkış Modülleri

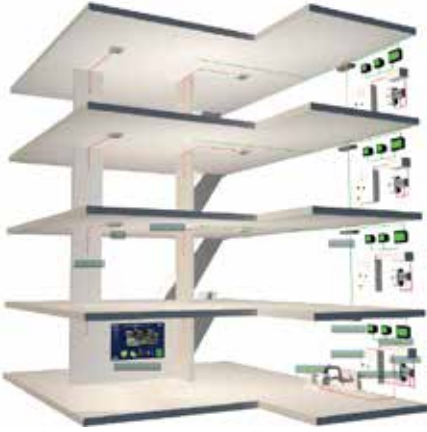
8 çıkış, 16 çıkış, 8 çıkış/8 çıkış olmak üzere 3 ayrı seçenek sunar.

Analog Giriş/Çıkış Modülleri

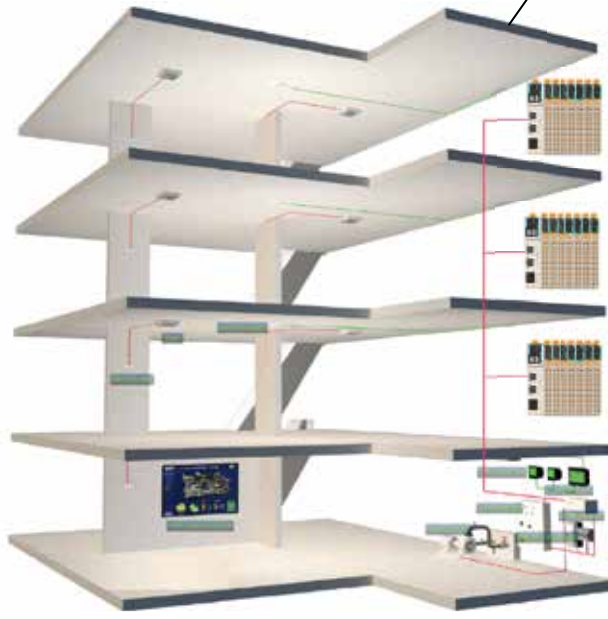
4 kanal analog giriş ve çıkış modülleri 16 bit çözünürlüğe sahiptir.

Seri	VH-RTU-ECT	VH-RTU-PN
Özellik	EtherCAT	ProfiNet
Genişleme	Sağ	
Maks Genişleme	16 Modül	
Genişleme Modülleri	Dijital, Analog, RTD, TC	
Besleme	24V DC	

Geleneksel Sistem Mimarisi



Uzak I/O



VH Uzak I/O - Ana Modüller

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH-RTU-ECT	EtherCAT haberleşme modülü	195 \$
VH-RTU-PN	ProfNet haberleşme modülü	265 \$

VH Uzak I/O - Genişleme Modülleri

Ürün Adı	Açıklama	Liste Fiyatı
VH-0808ETN	8 adet dijital giriş (NPN), 8 adet transistör (NPN) çıkış modülü	80 \$
VH-0808ETP	8 adet dijital giriş(NPN), 8 adet transistör (PNP) çıkış modülü	80 \$
VH-0016ETN	16 adet transistör (NPN) çıkış modülü	90 \$
VH-0016ETP	16 adet transistör (PNP) çıkış modülü	90 \$
VH-1600END	16 adet dijital giriş modülü (NPN/PNP)	80 \$
VH-0800END	8 adet dijital giriş modülü (NPN/PNP)	65 \$
VH-0008ETN	8 adet transistör (NPN) çıkış modülü	65 \$
VH-0008ETP	8 adet transistör (PNP) çıkış modülü	65 \$
VH-4AD	4 kanal analog giriş - 16 bit	115 \$
VH-4DA	4 kanal analog çıkış - 12 bit	140 \$
VH-4PT	4 kanal Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, KTY84, NTC5K, NTC10K - 24 bit	140 \$
VH-4TC	4 kanal termokupl (B, E, N, J, K, R, S, T) - 24 bit	140 \$
VH-2WT	2 kanal loadcell (150 Hz, 300 Hz, 450Hz) - 24 bit	324 \$

VI20 Serisi

Veichi operatör panelleri 4 ila 15 inç geniş boyut seçenekleri, güçlü işlemcisi ve parazitlere dayanımlı donanımı, IoT teknoloji ve pek çok gelişmiş özelliği ile makinanıza üstün bir görsellik katar. Kullanıcı dostu yazılım ortamı ve olağanüstü grafik yetenekleri ile fonksiyonel ve zarif projeler yaratma olanağı verir.



İzoleli haberleşme Portları - Özel Tuş Takımı - Proje Şifreleme - Simülasyon - IP Kamera - Barkod Okuyucu - Alarm - Trend - Veri Kaydı - E posta - FTP - VNC - USB Bellek ile Proje Yükleme - Müşteriye Özel Logolu Membran

Zengin Kütüphane

Zengin kütüphane ile (görsel, ses, yazı tipi, metin, etiket) ile projenizi kolayca oluşturabilirsiniz. Projenize özel karakterler ile istediğiniz sayıda tuş takımı oluşturabilme. Otomatik hizalama.

Görsel Kalite

16.7 milyon renk TFT ekran sayesinde görüntü kalitesi, ekran parlaklığı ve nesnelerin netliği ile fark yaratır.

IP Kamera

Panelin ethernet portuna Hikvision IP kamera bağlayabilirsiniz.

Türkçe Yazılım

VI20Studio yazılımı Türkçedir. Yeni başlayanlar bile çok kısa sürede proje oluşturabilir.

Veichi IoT Teknolojisi

Uygulamanızdaki verileri tek bir noktada toplayabilir ve bulutta toplanan bu verilere dünyanın herhangi bir yerinden erişebilirsiniz.

Video Oynatma

MP4 formatındaki videoları görüntüleyebilirsiniz.

PDF Okuma

PDF dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.

Diğer Markalar ile Haberleşme

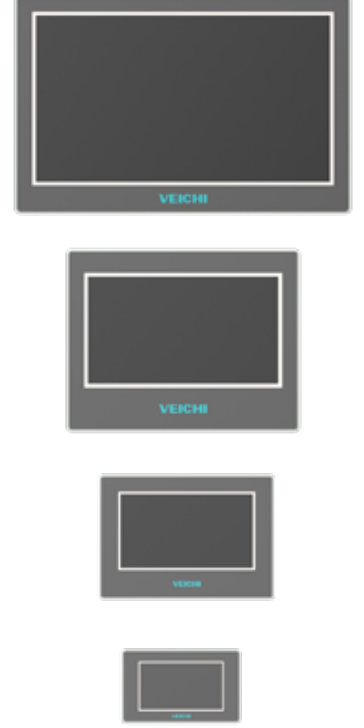
Taninan pek çok üreticinin PLC'leri için hazır haberleşme protokolü.

Seri	VI20			
Modeller	4.3"	7"	10"	15"
Ekran Çözünürlüğü	800x480	1024x600	1024x600	1920x1080
Renk Sayısı	65 bin (16 bit)	16 Milyon (24 bit)		65 bin (16 bit)
Parlaklık	250 cd/m ²	350 cd/m ²	400 cd/m ²	250 cd/m ²
LCD Ömrü	50.000 saat			
Seri Port Adedi	2 adet	2 adet	2 adet	3 adet
İşlemci	ARM 720 MHz	32 bit Cortex-A8 600MHz	32 bit Cortex-A8 600MHz	32 bit Cortex-A8 1GHz
Bellek	128M Flaş + 64M DDR3	128M Flaş + 128M DDR3	128M Flaş + 128M DDR3	256M Flaş + 512 DDR3
Besleme	9 ~ 28VDC	9 ~ 28VDC	9 ~ 28VDC	18 ~ 28VDC
Gerçek Zaman Saati	Var			

Tüm teknik dokümanlara yukarıdaki QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

VI20 HMI Seri

4.3", 7", 10.1" ve 15"
300'den fazla protokol
MQTT
1024x600 Ekran Çözünürlüğü
Reçete, Makro, Veri Kaydı
VNC, FTP
IoT Platformu
Uzaktan PLC Bakımı
Mobil Uygulama
Veri Raporlama
IP Kamera
PDF
Müşteriye Özel Membran



VI20 Serisi Operatör Paneller (HMI)

Alarm, Reçete, Veri Kaydı, USB Barkod Okuyucu

Seri Port Paket 1: 1xRS232/422/485, 1xRS232
Seri Port Paket 2: 1xRS232/422/485, 1xRS485, 1xRS232
Seri Port Paket 3: 2xRS232/422/485, 1xRS485/422
İlave özellikler 1: IoT *, MQTT, VNC, FTP ve SMTP Sunucu

Model	Ekran Boyutu	Seri Port	Ethernet	İlave Özellik	Kesim Ölçüsü (mm)	Liste Fiyatı
VI20-043S-F	4.3"	Paket 1	-	-	132x80	130 \$
VI20-043S-FE	4.3"	Paket 1	10 / 100 Mbps	-	132x80	175 \$
VI20-070S-F	7"	Paket 2	-	Var (1)	192x138	155 \$
VI20-070S-FE	7"	Paket 2	10 / 100 Mbps	-	192x138	185 \$
VI20-101S-F	10.1"	Paket 1	-	Var (1)	260x202	380 \$
VI20-101S-FE	10.1"	Paket 2	10 / 100 Mbps	-	260x202	410 \$
VI20-156S-FE	15"	Paket 3	10 / 100 Mbps	Var (1)	380x245	900 \$

IoT Çözümleri

Operatör panelin arkasında bulunan genişleme portuna monte edilir.

Model	Özellik	Liste Fiyatı
IOT-BS4.0-FLINK	Veichi HMI için IOT 4G SIM	180 \$
IOT-BWS1.0-FLINK	Veichi HMI için IOT Ethernet* + WIFI	180 \$

* : HMI üzerindeki ethernet portunu kullanır.

Veichi IoT Platformu

Veichi IoT teknolojisi, Endüstri 4.0 uygulamaları için size en hızlı ve en ekonomik çözümü sunar. AC motor sürücüler ve operatör panel için IoT çözümleri sunar.

Panel Projesi PLC Projesi Reçete Alarm Veri Kaydı



Uzaktan Sürücü Kontrolü

PLC ve HMI Bakımı

Veri İşleme

PLC ve HMI Bakımı

Dünyanın her yerindeki cihazınıza kolayca erişin. PLC ve operatör panel için servis ve program güncelleme hizmeti verin.

AC Sürücü Bakımı

Dünyanın her yerindeki cihazınıza kolayca erişin. Sürücünün tüm parametrelerine erişim imkanı. Uzaktan başlatma ve durdurma.

GPRS ile Konum

Dünyanın her yerindeki cihazlarınız harita üzerinden izleyin ve takip edin.

Çoklu İşletim Sistemi

Veichi IoT servisleri çoklu işletim sistemini destekler. Web tarayıcı, cep telefonu veya tabletiniz ile IoT servislerimize erişebilirsiniz. Android ve IOS uygulamaları bulunur.

Alt Kullanıcı Hesapları

Bir ana hesap üzerinden farklı kullanıcılar oluşturabilir ve yetkilendirebilirsiniz.

VNC Desteği

Operatör panelin ekranı bilgisayar veya cep telefonundan gerçek zamanlı olarak görüntülenebilir ve operatör panel uzaktan kontrol edilebilir. Port açmaya gerek yoktur.

Alarm Bildirimi

Sürücüde bir hata oluştuğunda telefonuna uygulama bildirimi gönderilir.

Diğer Markalar ile Haberleşme

HMI üzerinden tanınan pek çok üreticinin PLC'leri için uzaktan bakım yapabilirsiniz.

Seri	AC Motor Sürücü	HMI
Özellik	Uzaktan sürücü bakımı	Uzaktan PLC ve HMI bakımı
Alarm	-	-
Veri Kaydı	-	-
Trend	-	-
Ekranı Kontrolü (VNC)	-	Evet
Abonelik Yapısı	Ömür boyu	

IoT Servislerimiz

AC Motor Sürücü İçin IoT

Uzaktan izleme

Model	Özellik	Bağlantı Türü	Uyumlu Modeller	Liste Fiyatı
IOT-BSC4100-S	Kasalı	Kablo (RS485)	AC10, AC310, AC320, AC330, AP100, AC70T, SI23, SI30, SI21, SI23(NEW), S200-C/E/K4, CH310, CH610, QT03, AC200, GS20, GS21	Fiyat Sorunuz
IOT-BSC4101-S	Kasasız	Kablo (RS485)	AC10, AC310, AC320, AC330, AP100, AC70T, SI23, SI30, SI21, SI23(NEW), S200-C/E/K4, CH310, CH610, QT03, AC200, GS20, GS21	Fiyat Sorunuz
IOT-BSC4102-S	-	Kablo	SI22/SI30 (eski)	Fiyat Sorunuz
IOT-BSC4103-S	-	SPI Portu	AC310, AC320, AC330, SI23, SI23(yeni), GS20	205 \$

HMI için IoT

Uzaktan bakım ve izleme, süre sınırsız

Model	Özellik	Liste Fiyatı
IOT-BS4.0-FLINK	Veichi HMI için IOT 4G SIM	180 \$
IOT-BWS1.0-FLINK	Veichi HMI için IOT Ethernet* + WIFI	180 \$

* : HMI üzerindeki ethernet portunu kullanır.

SD700 Serisi

SD700 serisi hareket kontrol uygulamalarında ihtiyaç duyulan yüksek hassasiyeti, yerleşik 23 bit (8.388.608 ppr) çözünürlüklü mutlak enkoderi sayesinde sunar. Geniş ürün yelpazesi, dahili pozisyonlama ve ileri seviye fonksiyonları ile hem en üst performansı garanti eder hem de rekabetçi fiyatı ile size avantaj sağlar.



SD700: Yüksek Performans - **SD710:** Ekonomik Seri - **SD780:** STO ve UL Onaylı

Otomatik Atalet Tanımlama - Yeni Nesil Türkçe Yazılım - Soft Reset ile Enerjiyi Kesmeden Yeniden Başlatma - Hız, Tork ve Dahili Pozisyonlama Modları

Geniş Güç Aralığı

Üç ayrı seri ve 0,1kW'dan 200 kW'a kadar geniş güç aralığı.
SD700 Standart Seri
SD710 Ekonomik Seri
SD780 Performans Seri

17/23 Bit Enkoder Seçenekleri

Uygulamanın ihtiyacına göre 17 ya da 23 bit enkoder tercih edebilirsiniz. Mutlak tip olduğu için enerji kesilse bile pozisyonu hafızasında tutabilme avantajı sunar.

Dahili Pozisyonlama

En temel modelde bile 32 adım hız ve rampa pozisyonlama olanağı.

Geniş Haberleşme Seçenekleri

Standart MODBUS RS485 haberleşmeye sahip olup, opsiyonel olarak EtherCAT, Profinet, CANopen ve Mechatrolink II ve Mechatrolink III seçeneklerini sunar.

Tam Kapalı Çevrim

Sürücüye harici enkoder bağlayabilir, sisteminizdeki mekaniksel boşluk ve hataların önüne geçebilirsiniz, gerçek konumlandırma doğruluğuna ulaşabilirsiniz.

İleri Seviye Fonksiyonlar

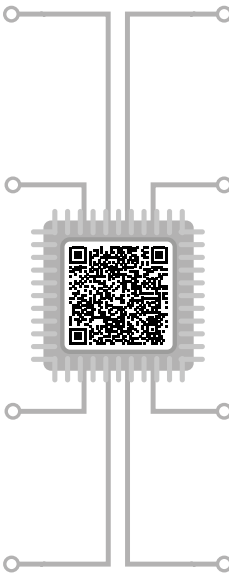
Uçar Makas, E-cam ve dahili pozisyonlama uygulamaları için özel hazır programlar. Hız, tork ve harici pozisyonlama modlarını destekler.

Geniş Motor Seçenekleri

Kontrol sisteminin ihtiyacına göre düşük orta ve yüksek ataletli, 100 W ile 200kW arası güç aralığında, 0,32Nm ile 3183Nm tork aralığında, 17 ya da 23 bit çözünürlüklü motor modellerimizi seçebilirsiniz.

Türkçe Yazılım

Kullanıcı dostu, Türkçe ve ücretsiz VCSOFT yazılımı ile kolayca programlama ve hata ayıklama yapabilirsiniz.



Seri	SD700	SD710	SD780
Özellik	Standart Seri	Ekonomik Seri	UL Sertifikalı Seri
Modeller	EtherCat, ProfiNet, CanOpen, Mechatrolink, Pals	EtherCat, CanOpen, Pals	
STO Opsiyonu	Var	Yok	Var
Yerleşik Haberleşme Portu	Tüm modellerde RS485 Modbus		
Giriş / Çıkış Sayısı	9 DI / 4 DO	8 DI / 5 DO	8 DI / 5 DO
Güç Aralığı	0,1kW ~ 200kW	0,1kW ~ 2,3kW	0,1kW ~ 1kW

SD700 Serisi

Pals, CanOpen, Profinet, EtherCAT ve Mechatrolink
 17 ve 23 bit çok turlu mutlak enkoder
 17 bit tek turlu mutlak enkoder
 8 NPN/PNP Dijital Giriş
 4 NPN/PNP Transistör Çıkışı
 Hız ve Tork Analog Giriş (-10 ~ +10V)
 Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
 DC Bara Paylaşımı
 Türkçe Parametre Yazılımı
 0,1 kw ila 200 kw'a kadar geniş güç aralığı
 Otomatik Atalet Tanımlama
 STO Opsiyonu

PROFI
NET

CANopen

EtherCAT



MECHATROLINK

Modbus

SD700 Servo Sürücüler 220V AC Besleme

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	Pals/ Analog	CANOpen	EtherCAT	Profinet	Kapalı Çevrim	Liste Fiyatı
SD700-1R8A-EA	200	1,8	6,3	A			•			455 \$
SD700-1R8A-PA	200	1,8	6,3	A	•				•	320 \$
SD700-1R8A-CA	200	1,8	6,3	A	•	•			•	415 \$
SD700-1R8A-NA	200	1,8	6,3	A				•		460 \$
SD700-3R3A-EA	400	3,3	11,6	A			•			460 \$
SD700-3R3A-PA	400	3,3	11,6	A	•				•	342 \$
SD700-3R3A-CA	400	3,3	11,6	A	•	•			•	420 \$
SD700-3R3A-NA	400	3,3	11,6	A				•		592 \$
SD700-5R5A-EA	750-1000	5,5	16,5	B			•			485 \$
SD700-5R5A-PA	750-1000	5,5	16,5	B	•				•	390 \$
SD700-5R5A-CA	750-1000	5,5	16,5	B	•	•			•	454 \$
SD700-5R5A-NA	750-1000	5,5	16,5	B				•		656 \$
SD700-7R6A-EA	1500	7,6	22,8	B			•			635 \$
SD700-7R6A-PA	1500	7,6	22,8	B	•				•	504 \$
SD700-7R6A-CA	1500	7,6	22,8	B	•	•			•	580 \$
SD700-7R6A-NA	1500	7,6	22,8	B				•		740 \$
SD700-9R5A-EA	2000	9,5	23,8	B			•			660 \$
SD700-9R5A-PA	2000	9,5	23,8	B	•				•	590 \$
SD700-9R5A-CA	2000	9,5	23,8	B	•	•			•	680 \$
SD700-9R5A-NA	2000	9,5	23,8	B				•		800 \$

SD700 Serisi**SD700 Servo Sürücüler 380V AC Besleme**

Model	Güç (kW)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	Pals/ Analog	CANOpen	EtherCAT	Profinet	Kapalı Çevrim	Liste Fiyatı
SD700-3R8D-EA	1	3,8	11,4	B			•			620 \$
SD700-3R8D-PA	1	3,8	11,4	B	•				•	480 \$
SD700-3R8D-CA	1	3,8	11,4	B	•	•			•	580 \$
SD700-3R8D-NA	1	3,8	11,4	B				•		740 \$
SD700-6R0D-EA	1,5-2,6	6	18	C			•			722 \$
SD700-6R0D-PA	1,5-2,6	6	18	C	•				•	605 \$
SD700-6R0D-CA	1,5-2,6	6	18	C	•	•			•	680 \$
SD700-6R0D-NA	1,5-2,6	6	18	C				•		852 \$
SD700-8R4D-EA	2,9-3,8	8,4	25,2	C			•			1.060 \$
SD700-8R4D-PA	2,9-3,8	8,4	25,2	C	•				•	860 \$
SD700-8R4D-CA	2,9-3,8	8,4	25,2	C	•	•			•	950 \$
SD700-8R4D-NA	2,9-3,8	8,4	25,2	C				•		1.112 \$
SD700-110D-EA	4,4	11	27,5	C			•			1.200 \$
SD700-110D-PA	4,4	11	27,5	C	•				•	1.050 \$
SD700-110D-CA	4,4	11	27,5	C	•	•			•	1.110 \$
SD700-110D-NA	4,4	11	27,5	C				•		1.280 \$
SD700-170D-EA	5,5	17	42,5	D			•			1.490 \$
SD700-170D-PA	5,5	17	42,5	D	•				•	1.250 \$
SD700-170D-CA	5,5	17	42,5	D	•	•			•	1.340 \$
SD700-170D-NA	5,5	17	42,5	D				•		1.532 \$
SD700-240D-EA	7,5/11	24	60	D			•			2.100 \$
SD700-240D-PA	7,5/11	24	60	D	•				•	1.790 \$
SD700-240D-CA	7,5/11	24	60	D	•	•			•	1.940 \$
SD700-240D-NA	7,5/11	24	60	D				•		2.315 \$
SD700-300D-EA	13/15	30	70				•			2.300 \$
SD700-300D-PA	13/15	30	70		•				•	2.100 \$
SD700-300D-CA	13/15	30	70		•	•			•	1.768 \$
SD700-300D-NA	13/15	30	70					•		1.916 \$
SD700-500D-EA	20/22	50	115				•			4.000 \$
SD700-500D-PA	20/22	50	115		•				•	3.650 \$
SD700-500D-CA	20/22	50	115		•	•			•	3.312 \$
SD700-500D-NA	20/22	50	115					•		3.215 \$
SD700-600D-EA	30	60	120				•			4.530 \$
SD700-600D-PA	30	60	120		•				•	4.100 \$
SD700-600D-CA	30	60	120		•	•			•	3.800 \$
SD700-600D-NA	30	60	120					•		3.340 \$
SD700-800D-EA	37	80	160				•			6.900 \$
SD700-800D-PA	37	80	160		•				•	6.200 \$
SD700-800D-CA	37	80	160		•	•			•	6.080 \$
SD700-800D-NA	37	80	160					•		5.272 \$
SD700-121D-EA	45	120	240				•			7.700 \$
SD700-121D-PA	45	120	240		•				•	7.000 \$
SD700-121D-CA	45	120	240		•	•			•	6.688 \$
SD700-121D-NA	45	120	240					•		5.784 \$
SD700-171D-EA	55	170	340				•			12.500 \$
SD700-171D-PA	55	170	340		•				•	11.560 \$
SD700-171D-CA	55	170	340		•	•			•	10.256 \$
SD700-171D-NA	55	170	340					•		8.836 \$

SD710 Serisi

Pals, CanOpen ve EtherCAT
17 ve 23 bit çok turlu mutlak enkoder
17 bit tek turlu mutlak enkoder
8 NPN/PNP Dijital Giriş
5 NPN/PNP Transistör Çıkışı
Hız ve Tork Analog Giriş (-10 ~ +10V)
Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
DC Bara Paylaşımı
Türkçe Parametre Yazılımı
0,1 kw ila 2,3 kw'a güç aralığı
Otomatik Atalet Tanımlama

EtherCAT®

CANopen

Modbus



SD710 Servo Sürücüler 220V AC Besleme

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	Pals/ Analog	CANOpen	EtherCAT	Liste Fiyatı
SD710-1R8A-EA	200	1,8	6,3	A			•	376 \$
SD710-1R8A-PA	200	1,8	6,3	A	•			285 \$
SD710-1R8A-CA	200	1,8	6,3	A	•	•		332 \$
SD710-3R3A-EA	400	3,3	11,6	A			•	376 \$
SD710-3R3A-PA	400	3,3	11,6	A	•			298 \$
SD710-3R3A-CA	400	3,3	11,6	A	•	•		345 \$
SD710-5R5A-EA	750-1000	5,5	16,5	A			•	407 \$
SD710-5R5A-PA	750-1000	5,5	16,5	A	•			329 \$
SD710-5R5A-CA	750-1000	5,5	16,5	A	•	•		376 \$
SD710-7R6A-EA	1500	7,6	22,8	B			•	525 \$
SD710-7R6A-PA	1500	7,6	22,8	B	•			443 \$
SD710-7R6A-CA	1500	7,6	22,8	B	•	•		470 \$
SD710-9R5A-EA	2000-2300	9,5	23,8	B			•	596 \$
SD710-9R5A-PA	2000-2300	9,5	23,8	B	•			514 \$
SD710-9R5A-CA	2000-2300	9,5	23,8	B	•	•		543 \$

SD710 Servo Sürücüler 380V AC Besleme

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	Pals/ Analog	CANOpen	EtherCAT	Liste Fiyatı
SD710-3R8D-EA	850-1000	3,8	11,4	B			•	525 \$
SD710-3R8D-PA	850-1000	3,8	11,4	B	•			443 \$
SD710-3R8D-CA	850-1000	3,8	11,4	B	•	•		Fiyat Sorunuz



SD780 Serisi

Pals, CanOpen ve EtherCAT
 17 ve 23 bit çok turlu mutlak enkoder
 17 bit tek turlu mutlak enkoder
 8 NPN/PNP Dijital Giriş
 5 NPN/PNP Transistör Çıkışı
 Hız ve Tork Analog Giriş (-10 ~ +10V)
 Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
 DC Bara Paylaşımı
 Türkçe Parametre Yazılımı
 Otomatik Atalet Tanımlama
 0,1 kw ila 1 kw'a güç aralığı
 STO Opsiyonu

EtherCAT®**CANopen****Modbus****SD780 Servo Sürücüler 220V AC Besleme**

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	Pals/ Analog	CANOpen	EtherCAT	Liste Fiyatı
SD780-1R8A-EA	200	1,8	6,6	A			•	410 \$
SD780-1R8A-PA	200	1,8	6,6	A	•			320 \$
SD780-1R8A-CA	200	1,8	6,6	A	•	•		330 \$
SD780-3R3A-EA	400	3,3	11,6	A			•	420 \$
SD780-3R3A-PA	400	3,3	11,6	A	•			342 \$
SD780-3R3A-CA	400	3,3	11,6	A	•	•		370 \$
SD780-5R5A-EA	750-1000	5,5	16,5	A			•	470 \$
SD780-5R5A-PA	750-1000	5,5	16,5	A	•			390 \$
SD780-5R5A-CA	750-1000	5,5	16,5	A	•	•		430 \$

SD780 Servo Sürücüler 220V AC Besleme - STO

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	Pals/ Analog	CANOpen	EtherCAT	Liste Fiyatı
SD780-1R8A-EA-FS	200	1,8	6,6	A			•	470 \$
SD780-1R8A-PA-FS	200	1,8	6,6	A	•			375 \$
SD780-1R8A-CA-FS	200	1,8	6,6	A	•	•		Fiyat Sorunuz
SD780-3R3A-EA-FS	400	3,3	11,6	A			•	480 \$
SD780-3R3A-PA-FS	400	3,3	11,6	A	•			380 \$
SD780-3R3A-CA-FS	400	3,3	11,6	A	•	•		Fiyat Sorunuz
SD780-5R5A-EA-FS	750-1000	5,5	16,5	A			•	530 \$
SD780-5R5A-PA-FS	750-1000	5,5	16,5	A	•			430 \$
SD780-5R5A-CA-FS	750-1000	5,5	16,5	A	•	•		Fiyat Sorunuz



V7E Serisi

Servo Motorlar (Q Serisi - 17 Bit Tek Turlu Mutlak Encoder)

Atalet L: Düşük M: Orta



Model	Atalet	Anma Gerilimi (VAC)	Güç (W)	RPM (Anma/Maks.)	Fren 24VDC	Tork (Nm)		Flanş (mm)	Şaft (mm)	Liste Fiyatı
						Anma	Maksimum			
V7E-L04A-R1030-Q1	L	220	100	3000/6000	-	0.32	0,96	40	8	270 \$
V7E-L04A-R1030-Q2	L	220	100	3000/6000	Var	0.32	0,96	40	8	405 \$
V7E-L06A-R2030-Q1	L	220	200	3000/6000	-	0.64	1,92	60	14	270 \$
V7E-L06A-R2030-Q2	L	220	200	3000/6000	Var	0.64	1,92	60	14	405 \$
V7E-L06A-R4030-Q1	L	220	400	3000/6000	-	1.27	3,81	60	14	260 \$
V7E-L06A-R4030-Q2	L	220	400	3000/6000	Var	1.27	3,81	60	14	420 \$
V7E-L08A-R7530-Q1	L	220	750	3000/6000	-	2.40	7,2	80	19	262 \$
V7E-L08A-R7530-Q2	L	220	750	3000/6000	Var	2.40	7,2	80	19	406 \$
V7E-M08A-R7530-Q1	M	220	750	3000/6000	-	2.40	7,2	80	19	238 \$
V7E-M08A-R7530-Q2	M	220	750	3000/6000	Var	2.40	7,2	80	19	493 \$
V7E-M13A-1R020-Q1	M	220	1000	2000/3000	-	4.77	14,3	130	22	463 \$
V7E-M13A-1R020-Q2	M	220	1000	2000/3000	Var	4.77	14,3	130	22	660 \$
V7E-M11A-1R530-Q1	M	220	1500	3000/5000	-	4.77	14,3	110	19	407 \$
V7E-M11A-1R530-Q2	M	220	1500	3000/5000	Var	4.77	14,3	110	19	582 \$
V7E-M13A-1R520-Q1	M	220	1500	2000/3000	-	7.16	21,48	130	22	455 \$
V7E-M13A-1R520-Q2	M	220	1500	2000/3000	Var	7.16	21,48	130	22	645 \$
V7E-M13A-2R020-Q1	M	220	2000	2000/3000	-	9.5	28,5	130	22	575 \$
V7E-M13A-2R020-Q2	M	220	2000	2000/3000	Var	9.5	28,5	130	22	795 \$
V7E-M13D-1R020-Q1	M	380	1000	2000/3000	-	4.77	14,3	130	22	410 \$
V7E-M13D-1R020-Q2	M	380	1000	2000/3000	Var	4.77	14,3	130	22	600 \$
V7E-M13D-1R520-Q1	M	380	1500	2000/3000	-	7.16	21,48	130	22	455 \$
V7E-M13D-1R520-Q2	M	380	1500	2000/3000	Var	7.16	21,48	130	22	645 \$
V7E-M13D-2R020-Q1	M	380	2000	2000/3000	-	9.5	28,5	130	22	685 \$
V7E-M13D-2R020-Q2	M	380	2000	2000/3000	Var	9.5	28,5	130	22	820 \$
V7E-M13D-2R315-Q1L	M	380	2300	1500/2000	-	14.6	43,8	130	22	770 \$
V7E-M13D-2R315-Q2L	M	380	2300	1500/2000	Var	14.6	43,8	130	22	987 \$
V7E-M13D-3R020-Q1	M	380	3000	2000/3000	-	14.3	42	130	22	920 \$
V7E-M13D-3R020-Q2	M	380	3000	2000/3000	Var	14.3	42	130	22	1100 \$



V7E Serisi

Servo Motorlar (R Serisi - 17 Bit Çok Turlu Mutlak Encoder)

Atalet L: Düşük M: Orta



Model	Atalet	Anma Gerilimi (VAC)	Güç (W)	RPM (Anma/Maks.)	Fren 24VDC	Tork (Nm)		Flanş (mm)	Şaft (mm)	Liste Fiyatı
						Anma	Maksimum			
V7E-L04A-R1030-R1	L	220	100	3000/6000	-	0.32	0,96	40	8	270 \$
V7E-L04A-R1030-R2	L	220	100	3000/6000	Var	0.32	0,96	40	8	405 \$
V7E-L06A-R2030-R1	L	220	200	3000/6000	-	0.64	1,92	60	14	270 \$
V7E-L06A-R2030-R2	L	220	200	3000/6000	Var	0.64	1,92	60	14	405 \$
V7E-L06A-R4030-R1	L	220	400	3000/6000	-	1.27	3,81	60	14	260 \$
V7E-L06A-R4030-R2	L	220	400	3000/6000	Var	1.27	3,81	60	14	420 \$
V7E-L08A-R7530-R1	L	220	750	3000/6000	-	2.40	7,2	80	19	262 \$
V7E-L08A-R7530-R2	L	220	750	3000/6000	Var	2.40	7,2	80	19	406 \$
V7E-M08A-R7530-R1	M	220	750	3000/6000	-	2.40	7,2	80	19	238 \$
V7E-M08A-R7530-R2	M	220	750	3000/6000	Var	2.40	7,2	80	19	493 \$
V7E-M13A-1R020-R1	M	220	1000	2000/3000	-	4.77	14,3	130	22	463 \$
V7E-M13A-1R020-R2	M	220	1000	2000/3000	Var	4.77	14,3	130	22	660 \$
V7E-M11A-1R530-R1	M	220	1500	3000/5000	-	4.77	14,3	110	19	407 \$
V7E-M11A-1R530-R2	M	220	1500	3000/5000	Var	4.77	14,3	110	19	582 \$
V7E-M13A-1R520-R1	M	220	1500	2000/3000	-	7.16	21,48	130	22	455 \$
V7E-M13A-1R520-R2	M	220	1500	2000/3000	Var	7.16	21,48	130	22	645 \$
V7E-M13A-2R020-R1	M	220	2000	2000/3000	-	9.5	28,5	130	22	575 \$
V7E-M13A-2R020-R2	M	220	2000	2000/3000	Var	9.5	28,5	130	22	795 \$
V7E-M13D-1R020-R1	M	380	1000	2000/3000	-	4.77	14,3	130	22	410 \$
V7E-M13D-1R020-R2	M	380	1000	2000/3000	Var	4.77	14,3	130	22	600 \$
V7E-M13D-1R520-R1	M	380	1500	2000/3000	-	7.16	21,48	130	22	455 \$
V7E-M13D-1R520-R2	M	380	1500	2000/3000	Var	7.16	21,48	130	22	645 \$
V7E-M13D-2R020-R1	M	380	2000	2000/3000	-	9.5	28,5	130	22	685 \$
V7E-M13D-2R020-R2	M	380	2000	2000/3000	Var	9.5	28,5	130	22	820 \$
V7E-M13D-2R315-R1L	M	380	2300	1500/2000	-	14.6	43,8	130	22	770 \$
V7E-M13D-2R315-R2L	M	380	2300	1500/2000	Var	14.6	43,8	130	22	987 \$
V7E-M13D-3R020-R1	M	380	3000	2000/3000	-	14.3	42	130	22	920 \$
V7E-M13D-3R020-R2	M	380	3000	2000/3000	Var	14.3	42	130	22	1100 \$

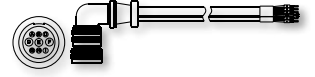


V7E Serisi

Servo Motorlar (D Serisi - 23 Bit Çok Turlu Mutlak Encoder)

Atalet L: Düşük M: Orta

Model	Atalet	Anma Gerilimi (VAC)	Güç (W)	RPM (Anma/Maks.)	Fren 24VDC	Tork (Nm)		Flanş (mm)	Şaft (mm)	Liste Fiyatı
						Anma	Maksimum			
V7E-L04A-R1030-D1	L	220	100	3000/6000	-	0.32	0,96	40	8	370 \$
V7E-L04A-R1030-D2	L	220	100	3000/6000	Var	0.32	0,96	40	8	505 \$
V7E-L06A-R2030-D1	L	220	200	3000/6000	-	0.64	1,92	60	14	385 \$
V7E-L06A-R2030-D2	L	220	200	3000/6000	Var	0.64	1,92	60	14	515 \$
V7E-L06A-R4030-D1	L	220	400	3000/6000	-	1.27	3,81	60	14	390 \$
V7E-L06A-R4030-D2	L	220	400	3000/6000	Var	1.27	3,81	60	14	520 \$
V7E-L08A-R7530-D1	L	220	750	3000/6000	-	2.40	7,2	80	19	399 \$
V7E-L08A-R7530-D2	L	220	750	3000/6000	Var	2.40	7,2	80	19	565 \$
V7E-M08A-R7530-D1	M	220	750	3000/6000	-	2.40	7,2	80	19	435 \$
V7E-M08A-R7530-D2	M	220	750	3000/6000	Var	2.40	7,2	80	19	615 \$
V7E-M13A-1R020-D1	M	220	1000	2000/3000	-	4.77	14,3	130	22	578 \$
V7E-M13A-1R020-D2	M	220	1000	2000/3000	Var	4.77	14,3	130	22	790 \$
V7E-M11A-1R530-D1	M	220	1500	3000/5000	-	4.77	14,3	110	19	500 \$
V7E-M11A-1R530-D2	M	220	1500	3000/5000	Var	4.77	14,3	110	19	730 \$
V7E-M13A-1R520-D1	M	220	1500	2000/3000	-	7.16	21,48	130	22	600 \$
V7E-M13A-1R520-D2	M	220	1500	2000/3000	Var	7.16	21,48	130	22	810 \$
V7E-M13A-2R020-D1	M	220	2000	2000/3000	-	9.5	28,5	130	22	622 \$
V7E-M13A-2R020-D2	M	220	2000	2000/3000	Var	9.5	28,5	130	22	820 \$
V7E-M13D-1R020-D1	M	380	1000	2000/3000	-	4.77	14,3	130	22	578 \$
V7E-M13D-1R020-D2	M	380	1000	2000/3000	Var	4.77	14,3	130	22	790 \$
V7E-M13D-1R520-D1	M	380	1500	2000/3000	-	7.16	21,48	130	22	600 \$
V7E-M13D-1R520-D2	M	380	1500	2000/3000	Var	7.16	21,48	130	22	810 \$
V7E-M13D-2R020-D1	M	380	2000	2000/3000	-	9.5	28,5	130	22	790 \$
V7E-M13D-2R020-D2	M	380	2000	2000/3000	Var	9.5	28,5	130	22	940 \$
V7E-M13D-2R315-D1L	M	380	2300	1500/2000	-	14.6	43,8	130	22	850 \$
V7E-M13D-2R315-D2L	M	380	2300	1500/2000	Var	14.6	43,8	130	22	1050 \$
V7E-M18D-2R915-D1	M	380	2900	1500/2000	-	18.5	46,3	180	35	1150 \$
V7E-M18D-2R915-D2	M	380	2900	1500/2000	Var	18.5	46,3	180	35	1690 \$
V7E-M13D-3R020-D1	M	380	3000	2000/3000	-	14.3	42	130	22	1100 \$
V7E-M13D-3R020-D2	M	380	3000	1500/2000	Var	14.3	42	130	22	1500 \$
V7E-M18D-4R415-D1	M	380	4400	1500/2000	-	28	70,3	180	35	1325 \$
V7E-M18D-4R415-D2	M	380	4400	1500/2000	Var	28.1	70,3	180	35	1865 \$
V7E-M18D-5R515-D1	M	380	5500	1500/2000	-	35	105	180	35	1630 \$
V7E-M18D-5R515-D2	M	380	5500	1500/2000	Var	35	105	180	35	2250 \$
V7E-M18D-7R515-D1	M	380	7500	1500/2000	-	47.7	119.3	180	35	1900 \$
V7E-M18D-7R515-D2	M	380	7500	1500/3000	Var	47.7	119.3	180	35	2850 \$

SD700 Serisi**Servo Set Aksesuarları**

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
VM150-L050-KNL	Motor Güç Kablosu 5 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 40 / 60 / 80 flanş için	48 \$
VM150-L100-KNL	Motor Güç Kablosu 10 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 40 / 60 / 80 flanş için	68 \$
VM150-L150-KNL	Motor Güç Kablosu 15 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 40 / 60 / 80 flanş için	90 \$
VM150-L050-HNL	Frenli Motor Güç Kablosu Frenli 5 metre, 9 pin 90° konnektörlü, 110 / 130 flanş için	54 \$
VM150-L100-HNL	Frenli Motor Güç Kablosu Frenli 10 metre, 9 pin 90° konnektörlü, 110 / 130 flanş için	85 \$
VM150-L150-HNL	Frenli Motor Güç Kablosu Frenli 15 metre, 9 pin 90° konnektörlü, 110 / 130 flanş için	115 \$
VM250-L050-MNL	Motor Güç Kablosu 5 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 180 flanş için	74 \$
VM250-L100-MNL	Motor Güç Kablosu 10 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 180 flanş için	110 \$
VM250-L150-MNL	Motor Güç Kablosu 15 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 180 flanş için	150 \$
VM400-L050-MNL	VM7-V7E Motor Güç Kablosu 5 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 180 flanş için	88 \$
VM400-L100-MNL	VM7-V7E Motor Güç Kablosu 10 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 180 flanş için	160 \$
VM400-L150-MNL	VM7-V7E Motor Güç Kablosu 15 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 180 flanş için	212 \$
VM250-L050-INL	Motor Güç Kablosu 5 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 180 flanş için	100 \$
VM400-L050-INL	Motor Güç Kablosu 5 metre, 4 pin 90° konnektörlü, 180 flanş için	120 \$
VB-L050-DL	VM7- V7E Serisi Motor Fren Kablosu 5 metre	24 \$
VB-L100-DL	VM7- V7E Serisi Motor Fren Kablosu 10 metre	25 \$
VB-L150-DL	VM7- V7E Serisi Motor Fren Kablosu 15 metre	29 \$
VE04-L050-2SNL	V7E Serisi Motor Enkoder Kablosu 5 metre	24 \$
VE04-L100-2SNL	V7E Serisi Motor Enkoder Kablosu 10 metre	36 \$
VE04-L150-2SNL	V7E Serisi Motor Enkoder Kablosu 15 metre	48 \$
VE04-L050-2ANL	VM7 Serisi Motor Enkoder Kablosu 5 metre	24 \$
VE04-L100-2ANL	VM7 Serisi Motor Enkoder Kablosu 10 metre	36 \$
VE04-L150-2ANL	VM7 Serisi Motor Enkoder Kablosu 15 metre	48 \$
VE06-L050-2SDL	V7E Serisi Motor Enkoder Kablosu 5 metre - bataryalı	40 \$
VE06-L100-2SDL	V7E Serisi Motor Enkoder Kablosu 10 metre - bataryalı	74 \$
VE06-L150-2SDL	V7E Serisi Motor Enkoder Kablosu 15 metre - bataryalı	82 \$
VE06-L050-2ADL	VM7 Serisi Motor Enkoder Kablosu 5 metre - bataryalı	40 \$
VE06-L100-2ADL	VM7 Serisi Motor Enkoder Kablosu 10 metre - bataryalı	68 \$
VE06-L150-2ADL	VM7 Serisi Motor Enkoder Kablosu 15 metre - bataryalı	78 \$
VM030-L050-UTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 40 Flanş 5 metre	24 \$
VM030-L100-UTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 40 Flanş 10 metre	40 \$
VM030-L150-UTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 40 Flanş 15 metre	58 \$
VM030-L050-UBTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 40 Flanş 5 metre - frenli	34 \$
VM030-L100-UBTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 40 Flanş 10 metre - frenli	60 \$
VM030-L150-UBTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 40 Flanş 15 metre - frenli	76 \$
VM050-L050-OTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 60/80 Flanş 5 metre	24 \$
VM050-L100-OTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 60/80 Flanş 10 metre	40 \$
VM050-L150-OTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 60/80 Flanş 15 metre	58 \$
VM050-L050-OBTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 60/80 Flanş 5 metre - frenli	32 \$
VM050-L100-OBTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 60/80 Flanş 10 metre - frenli	60 \$
VM050-L150-OBTL	V7E Serisi Motor Güç Kablosu 60/80 Flanş 15 metre - frenli	77 \$
D-VM050-L020-A1-L	Güç Kablosu Çevirici / VM7 - V7E / 40 Flanş 0.2 metre	14 \$
D-VM050-L020-AB2-L	Güç Kablosu Çevirici / VM7 - V7E / 40 Flanş 0.2 metre - frenli	16 \$
D-VM050-L020-AC1-L	Güç Kablosu Çevirici / VM7 - V7E / 60/80 Flanş 0.2 metre	13 \$
D-VM050-L020-AC2-L	Güç Kablosu Çevirici / VM7 - V7E / 60/80 Flanş 0.2 metre - frenli	16 \$
VEF07-L020-ANL	Enkoder Kablosu Çevirici / VM7 - V7E / 40/60/80 Flanş 0.2 metre	16 \$

Bir servo set oluşturabilmek için uygun güçte bir motor ve sürücü (istenilen sürme yöntemine uygun) seçilir.

Sonra istenilen uzunlukta enkoder ve güç kablosu seçilmelidir. Seçilen motor frenli ise sete fren kablosu ilave edilmesi gerekebilir. Kolay ve hatasız kablo seçimi için Servo Seçim Yazılımını kullanabilirsiniz.

SD700 Serisi

Servo setler - 17 Bit Tek Turlu Mutlak Encoder



Güç (W)		Frensiz Set				Frenli Set			
		Pals	EtherCAT	CANopen	Profinet	Pals	EtherCAT	CANopen	Profinet
220V AC Tek Fazlı Besleme	100 W	638 \$	773 \$	733 \$	778 \$	783 \$	918 \$	878 \$	923 \$
	200 W	638 \$	773 \$	733 \$	778 \$	781 \$	916 \$	876 \$	921 \$
	400 W	650 \$	768 \$	728 \$	900 \$	818 \$	936 \$	896 \$	1068 \$
	750 W	700 \$	795 \$	764 \$	966 \$	852 \$	947 \$	916 \$	1118 \$
	1.000 W	925 \$	1.020 \$	989 \$	1191 \$	1.128 \$	1.223 \$	1.192 \$	1394 \$
	1.500 W	1.031 \$	1.162 \$	1.107 \$	1267 \$	1.227 \$	1.358 \$	1.303 \$	1463 \$
380V AC Tek Fazlı Besleme	1.000 W	962 \$	1.102 \$	1.062 \$	1222 \$	1.158 \$	1.298 \$	1.258 \$	1418 \$
	1.500 W	1.132 \$	1.249 \$	1.207 \$	1379 \$	1.328 \$	1.445 \$	1.403 \$	1575 \$
	2.000 W	1.362 \$	1.479 \$	1.437 \$	1609 \$	1.503 \$	1.620 \$	1.578 \$	1750 \$
	3.000 W	1.852 \$	2.052 \$	1.942 \$	2104 \$	2.038 \$	2.238 \$	2.128 \$	2290 \$

Set fiyatları, servo motor, servo sürücü, 5 metre güç kablosu ve 5 metre encoder kablosu fiyatlarının toplamını içermektedir. Setlerde Q motor kullanılmıştır.

Servo setler - 17 Bit Çok Turlu Mutlak Encoder



Güç (W)		Frensiz Set				Frenli Set			
		Pals	EtherCAT	CANopen	Profinet	Pals	EtherCAT	CANopen	Profinet
220V AC Tek Fazlı Besleme	100 W	638 \$	773 \$	733 \$	778 \$	783 \$	918 \$	878 \$	923 \$
	200 W	638 \$	773 \$	733 \$	778 \$	781 \$	916 \$	876 \$	921 \$
	400 W	650 \$	768 \$	728 \$	900 \$	818 \$	936 \$	896 \$	1068 \$
	750 W	700 \$	795 \$	764 \$	966 \$	852 \$	947 \$	916 \$	1118 \$
	1.000 W	925 \$	1.020 \$	989 \$	1191 \$	1.128 \$	1.223 \$	1.192 \$	1394 \$
	1.500 W	1.031 \$	1.162 \$	1.107 \$	1267 \$	1.227 \$	1.358 \$	1.303 \$	1463 \$
380V AC Tek Fazlı Besleme	1.000 W	962 \$	1.102 \$	1.062 \$	1222 \$	1.158 \$	1.298 \$	1.258 \$	1418 \$
	1.500 W	1.132 \$	1.249 \$	1.207 \$	1379 \$	1.328 \$	1.445 \$	1.403 \$	1575 \$
	2.000 W	1.362 \$	1.479 \$	1.437 \$	1609 \$	1.503 \$	1.620 \$	1.578 \$	1750 \$
	3.000 W	1.852 \$	2.052 \$	1.942 \$	2104 \$	2.038 \$	2.238 \$	2.128 \$	2290 \$

Set fiyatları, servo motor, servo sürücü, 5 metre güç kablosu ve 5 metre encoder kablosu fiyatlarının toplamını içermektedir. Setlerde R motor kullanılmıştır.

SD700 Serisi**Servo Setler - 23 Bit Çok Turlu Mutlak Encoder**

Güç (kW)		Frensiz Set				Frenli Set			
		Pals	EtherCAT	CANopen	Profinet	Pals	EtherCAT	CANopen	Profinet
220V AC Tek Fazlı Besleme	0,1 kW	738 \$	873 \$	833 \$	878 \$	883 \$	1.018 \$	978 \$	1.023 \$
	0,2 kW	753 \$	888 \$	848 \$	893 \$	891 \$	1.026 \$	986 \$	1.031 \$
	0,4 kW	780 \$	898 \$	858 \$	1.030 \$	918 \$	1.036 \$	996 \$	1.168 \$
	0,75 kW	837 \$	932 \$	901 \$	1.103 \$	1.011 \$	1.106 \$	1.075 \$	1.277 \$
	1 kW	1.040 \$	1.135 \$	1.104 \$	1.306 \$	1.258 \$	1.353 \$	1.322 \$	1.524 \$
	1,5 kW	1.176 \$	1.307 \$	1.252 \$	1.412 \$	1.392 \$	1.523 \$	1.468 \$	1.628 \$
380V AC Üç Fazlı Besleme	1 kW	1.130 \$	1.270 \$	1.230 \$	1.390 \$	1.348 \$	1.488 \$	1.448 \$	1.608 \$
	1,5 kW	1.277 \$	1.394 \$	1.352 \$	1.524 \$	1.493 \$	1.610 \$	1.568 \$	1.740 \$
	2 kW	1.467 \$	1.584 \$	1.542 \$	1.714 \$	1.623 \$	1.740 \$	1.698 \$	1.870 \$
	2,3 kW	1.527 \$	1.644 \$	1.602 \$	Fiyat Sorunuz	1.733 \$	1.850 \$	1.808 \$	Fiyat Sorunuz
	2,9 kW	2.108 \$	2.308 \$	2.198 \$	2.360 \$	2.674 \$	2.874 \$	2.764 \$	2.926 \$
	3 kW	2.032 \$	2.232 \$	2.122 \$	2.284 \$	2.438 \$	2.638 \$	2.528 \$	2.690 \$
	4,4 kW	2.473 \$	2.623 \$	2.533 \$	2.703 \$	3.039 \$	3.189 \$	3.099 \$	3.269 \$
	5,5 kW	2.978 \$	3.218 \$	3.068 \$	3.260 \$	3.624 \$	3.864 \$	3.714 \$	3.906 \$
	7,5 kW	3802 \$	4112 \$	3952 \$	4.327 \$	4784 \$	5094 \$	4934 \$	5.309 \$
	11 kW	4.679 \$	4.989 \$	4.829 \$	5.204 \$	6.254 \$	6.564 \$	6.404 \$	6.779 \$
	15 kW	5.504 \$	5.704 \$	5.172 \$	5.320 \$	6.849 \$	7.049 \$	6.517 \$	6.665 \$
	20 kW	7.914 \$	8.264 \$	7.576 \$	7.479 \$	10.594 \$	10.944 \$	10.256 \$	10.159 \$
	22 kW	8.194 \$	8.544 \$	7.856 \$	7.759 \$	10.874 \$	11.224 \$	10.536 \$	10.439 \$
	30 kW	10.164 \$	10.594 \$	9.864 \$	9.404 \$	13.739 \$	14.169 \$	13.439 \$	12.979 \$
	37 kW	13.164 \$	13.864 \$	13.044 \$	12.236 \$	17.629 \$	18.329 \$	17.509 \$	16.701 \$
	45 kW	14.679 \$	15.379 \$	14.367 \$	13.463 \$	18.834 \$	19.534 \$	18.522 \$	17.618 \$

Set fiyatları, servo motor, servo sürücü, 5 metre güç kablosu ve 5 metre encoder kablosu fiyatlarının toplamını içermektedir.
Setlerde D motor kullanılmıştır.

SD710 Serisi



Servo setler - 17 Bit Çok Turlu Mutlak Encoder

Güç (W)		Frensiz Set			Frenli Set		
		Pals	EtherCAT	CANopen	Pals	EtherCAT	CANopen
220V AC Tek Fazlı Besleme	100 W	589 \$	665 \$	634 \$	743 \$	819 \$	788 \$
	200 W	598 \$	674 \$	643 \$	741 \$	817 \$	786 \$
	400 W	606 \$	684 \$	653 \$	774 \$	852 \$	821 \$
	750 W	639 \$	717 \$	686 \$	791 \$	869 \$	838 \$
	1.000 W	864 \$	942 \$	911 \$	1.067 \$	1.145 \$	1.114 \$
	1.500 W	970 \$	1052 \$	997 \$	1.166 \$	1.248 \$	1.193 \$
	2.000 W	1.161 \$	1.243 \$	1.190 \$	1396 \$	1.451 \$	1398 \$

Set fiyatları, servo motor, servo sürücü, 5 metre güç kablosu ve 5 metre enkoder kablosu fiyatlarının toplamını içermektedir. Setlerde R motor kullanılmıştır.



SD780 Serisi

Servo setler - 17 Bit Çok Turlu Mutlak Encoder

Güç (W)		Frensiz Set			Frenli Set		
		Pals	EtherCAT	CANopen	Pals	EtherCAT	CANopen
220V AC Tek Fazlı Besleme	100 W	643 \$	733 \$	653 \$	810 \$	900 \$	820 \$
	200 W	652 \$	742 \$	662 \$	812 \$	902 \$	822 \$
	400 W	650 \$	728 \$	678 \$	834 \$	912 \$	862 \$
	750 W	700 \$	780 \$	740 \$	902 \$	982 \$	942 \$
	1.000 W	806 \$	886 \$	846 \$	970 \$	1.050 \$	1.010 \$

Set fiyatları, servo motor, servo sürücü, 5 metre güç kablosu ve 5 metre enkoder kablosu fiyatlarının toplamını içermektedir.

Setlerde R motor kullanılmıştır.

Sürücüler STO olmayan modellerdir. 1 kW set 80 flanş motor içerir.

V9E Serisi

Veichi'nin yeni nesil servo motor ailesi yüksek tork, yüksek hız, daha iyi tepki süresi ve zor uygulamalarda bile maksimum performansı sağlar.

**Geniş Güç Aralığı**

0,1kW'dan 7.5 kW'a kadar geniş güç aralığı.

17/23 Bit Encoder Seçenekleri

Uygulamanın ihtiyacına göre 17 ya da 23 bit encoder tercih edebilirsiniz. Mutlak tip olduğu için enerji kesilse bile pozisyonu hafızasında tutabilme avantajı sunar.

Düşük Enerji

V9E serisi, GB30253-1'in Sınıf 1 enerji gereksinimlerini karşılar.

Kararlı ve Sağlam

Yeni teknoloji ile donatılan V7E serisi motorlar, %40 daha kararlı, sağlam ve yüksek tepki süresi sunar.

Bataryasız Çok Turlu Encoder

Bataryaya ihtiyaç duymadan pozisyon bilgisini saklar.

Yüksek Koruma Sınıfı

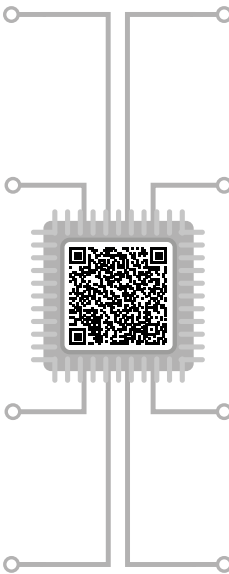
IP67 çeşitli ortamlarda su sıçraması, toz ve demir talaşından kaynaklanan tehlikeleri ortadan kaldırır

Geniş Motor Seçenekleri

Kontrol sisteminin ihtiyacına göre düşük orta ve yüksek ataletli, 100 W ile 7.5kW arası güç aralığında, 0,32Nm ile 7.5Nm tork aralığında, 17 ya da 23 bit çözünürlüklü motor modellerimizi seçebilirsiniz.

7000 rpm

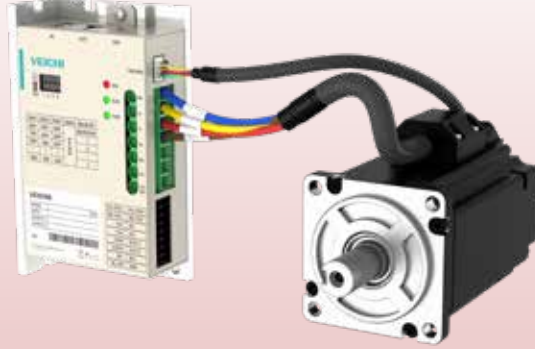
Yüksek hızlara erişim sağlayan V9E serisi, birçok modelde yüksek güç ve hız ihtiyacını karşılar, 7000 rpm'e kadar çıkabilir.



Seri	V9E
Özellik	Yüksek hızlı servo motor
Çalışma Modeli	S1 (Sürekli) - Cihaz sürekli çalışma için tasarlanmıştır.
İzolasyon Direnci	DC500V, 5GΩ veya daha yüksek - İzolasyon direnci, 500V DC izolasyon direnci ölçüm cihazıyla en az 5 gigohm olmalıdır.
Uyarılama	Kalıcı mıknatıs - Cihaz kalıcı mıknatıs kullanarak uyarılır.
Montaj	Flanş - Cihaz flanş ile montelenir.
İzolasyon Seviyesi	F - Bu, cihazın 155°C'ye kadar olan sıcaklıklara dayanabileceği anlamına gelen izolasyon sınıfını belirtir.
İzolasyon Voltajı	AC1500V 1dk (220V): İzolasyon, 220V sistemde 1 dakika boyunca 1500V AC'ye dayanabilir. AC1800V 1dk (380V): İzolasyon, 380V sistemde 1 dakika boyunca 1800V AC'ye dayanabilir.
Koruma Seviyesi	IP67 (motor mili hariç) - Cihaz toza karşı tamamen korunmuş olup, 1 metreye kadar suya 30 dakika süreyle dayanabilir; ancak bu koruma eksenli uzatma ucunu kapsamaz.
İleri Dönüş	Motor miline bakıldığında saat yönünün tersine (CCW) dönen varsayılan ileri komutuna sahiptir.

SD100 Serisi

Mobil hareketli ürün endüstrisi için tasarlanmış yeni DC servo ailesidir. 24, 48 ve 72V DC besleme ile 1,5kW'a kadar güç aralığı sunar.

**Geniş Güç Aralığı**

0,2kW'dan 1,5 kW'a kadar geniş güç aralığı.

17/23 Bit Enkoder Seçenekleri

Uygulamanın ihtiyacına göre 17 ya da 23 bit enkoder tercih edebilirsiniz. Mutlak tip olduğu için enerji kesilse bile pozisyonu hafızasında tutabilme avantajı sunar.

Dahili Pozisyonlama

32 adım pozisyon, hız ve rampa pozisyonlama olanağı.

Dahili Güç Kablosu

Y model motorların gövdesinde 1~2,5 metrelik güç kablosu vardır, ekstra güç kablosu gerekmez.

Dahili EMC Koruma

EMC koruması ve PCB üzerinde vernik kaplama gibi üstün dayanım özelliklere sahiptir. IEC61800-2/-3/-5 ve IEC61000-2/-3/-4 standartlarını destekler.

Tek ve Çift Eksen Sürücü

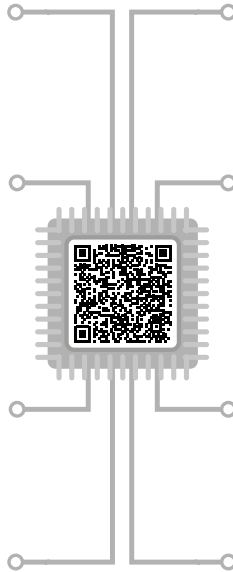
Tek sürücü ile bir yada iki motor sürebilirsiniz.

Geniş Haberleşme Seçenekleri

Standart MODBUS RS485 haberleşmeye sahip olup, opsiyonel olarak EtherCAT, Profinet ve CANopen seçeneklerini sunar.

Türkçe Yazılım

Kullanıcı dostu, Türkçe ve ücretsiz VCSOFT yazılımı ile kolayca programlama ve hata ayıklama yapabilirsiniz.



Seri	SD100
Özellik	DC Servo Sürücü
Modeller	EtherCat, ProfiNet, CanOpen, Pals
STO Opsiyonu	Var
Yerleşik Haberleşme Portu	Tüm modellerde RS485 Modbus
Giriş / Çıkış Sayısı	4 DI / 3 DO
Güç Aralığı	0,2kW ~ 1,5kW

SD100 Serisi

Pals, CanOpen, Profinet ve EtherCAT
 17 ve 23 bit çok turlu mutlak enkoder
 17 bit tek turlu mutlak enkoder
 4 NPN/PNP Dijital Giriş ve 3 NPN/PNP Transistör Çıkışı
 Hız ve Tork Analog Giriş (-10 ~ +10V)
 Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
 DC Bara Paylaşımı
 Otomatik Atalet Tanımlama

SD100 Servo Sürücüler 24-70V DC Besleme - Tek Motor Çıkışı

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	Pals	CANOpen	EtherCAT	Profinet	Analog	Liste Fiyatı
SD100-110G-EA	100~400	11	42	A	-	-	●	-	-	430 \$
SD100-110G-PA	100~400	11	42	A	●	-	-	-	-	345 \$
SD100-110G-CA	100~400	11	42	A	-	●	-	Δ	-	345 \$
SD100-110G-CA-A	100~400	11	42	A	-	●	-	Δ	●	434 \$
SD100-210G-EA	600~750	21	63	A	-	-	●	-	-	483 \$
SD100-210G-PA	600~750	21	63	A	●	-	-	-	-	395 \$
SD100-210G-CA	600~750	21	63	A	-	●	-	Δ	-	395 \$
SD100-210G-CA-A	600~750	21	63	A	-	●	-	Δ	●	483 \$
SD100-300G-EA	1000	30	90	B	-	-	●	-	-	609 \$
SD100-300G-PA	1000	30	90	B	●	-	-	-	-	525 \$
SD100-300G-CA	1000	30	90	B	-	●	-	Δ	-	525 \$
SD100-400G-EA	1200~1500	40	120	B	-	-	●	-	-	644 \$
SD100-400G-PA	1200~1500	40	120	B	●	-	-	-	-	560 \$
SD100-400G-CA	1200~1500	40	120	B	-	●	-	Δ	-	560 \$
SD100-600G-EA	2000~3000	60	180	C	-	-	●	-	-	1150 \$
SD100-600G-PA	2000~3000	60	180	C	●	-	-	-	-	970 \$
SD100-600G-CA	2000~3000	60	180	C	-	●	-	Δ	-	970 \$
SD100-800G-EA	2000~3000	80	240	C	-	-	●	-	-	1200 \$
SD100-800G-PA	2000~3000	80	240	C	●	-	-	-	-	1026 \$
SD100-800G-CA	2000~3000	80	240	C	-	●	-	Δ	-	1026 \$

● : Standart Δ : Opsiyonel - : Yok

SD100 Servo Sürücüler 24-70V DC Besleme - Çift Motor Çıkışı

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	Kasa Tipi	Pals	CANOpen	EtherCAT	Profinet	Analog	Liste Fiyatı
SD100-110G-EA-2	2x100~400	2x11	2x42	D	-	-	●	-	-	749 \$
SD100-110G-PA-2	2x100~400	2x11	2x42	D	●	-	-	-	-	595 \$
SD100-110G-CA-2	2x100~400	2x11	2x42	D	-	●	-	Δ	-	595 \$
SD100-210G-EA-2	2x600~750	2x21	2x63	D	-	-	●	-	-	840 \$
SD100-210G-PA-2	2x600~750	2x21	2x63	D	●	-	-	-	-	690 \$
SD100-210G-CA-2	2x600~750	2x21	2x63	D	-	●	-	Δ	-	690 \$

● : Standart Δ : Opsiyonel - : Yok

SD100 Servo Sürücüler 24-70V DC Besleme - Tek Motor Çıkışı

Model	Özellik	Liste Fiyatı
SD100-PN-CAN	ProfiNet Genişleme Kartı (Sadece CanOpen modelleri ile uyumludur)	679 \$

Frenleme Direnci

Model	Özellik	Liste Fiyatı
RXLG-100W-10ohm	10 ohm 100W frenleme direnci, 200-400W SD100 sürücüler için	20 \$
RXLG-100W-5ohm	5 ohm 100W frenleme direnci, 600-750W SD100 sürücüler için	20 \$
RXLG-200W-5ohm	5 ohm 200W frenleme direnci, 1000-1500W SD100 sürücüler için	25 \$
RXLG-700W-0.8RJ	0.8 ohm 700W frenleme direnci, 2000-3000W SD100 sürücüler için	Fiyat Sorunuz

SD100 Serisi
DC Servo Motorlar (Q Serisi - 17 Bit Tek Turlu Mutlak Encoder)

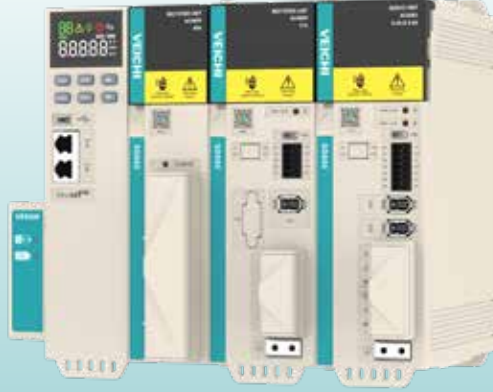
Model	Atalet	Anma Gerilimi (VDC)	Güç (W)	RPM (Anma/Maks.)	Fren 24VDC	Dahili Motor Kablosu	Tork (Nm)		Anma Akımı (A)	Flanş (mm)	Şaft (mm) Çap Uzunluk	Liste Fiyatı
							Anma	Maks.				
V7E-L04G-R1030-Q1Y		48	100	3000-4000	Hayır	1 metre	0,32	0,96	3	40	8-25	250 \$
V7E-L04G-R1030-Q2Y			100	3000-4000	Evet		0,32	0,96	3	40	8-25	420 \$
V7E-L06G-R2030-Q1Y	0,18		200	3000-4000	Hayır		0,64	1,92	5,3	60	14-30	250 \$
V7E-L06G-R2030-Q2Y	0,2		200	3000-4000	Evet		0,64	1,92	5,3	60	14-30	420 \$
V7E-L06G-R4030-Q1Y	0,34		400	3000-4000	Hayır		1,27	3,81	10,6	60	14-30	273 \$
V7E-L06G-R4030-Q2Y	0,36		400	3000-4000	Evet		1,27	3,81	10,6	60	14-30	440 \$
V7E-L06G-R6030-Q1Y	0,51		600	3000-4000	Hayır		1,91	5,73	15,8	60	14-30	343 \$
V7E-L06G-R6030-Q2Y	0,53		600	3000-4000	Evet		1,91	5,73	15,8	60	14-30	511 \$
V7E-L08G-R7530-Q1Y	1,02		750	3000-4000	Hayır		2,38	7,14	19,9	80	19-35	325 \$
V7E-L08G-R7530-Q2Y	1,13		750	3000-4000	Evet		2,38	7,14	19,9	80	19-35	497 \$
V7E-L08G-1R030-Q1Y	1,34		1000	3000-4000	Hayır	1,5 metre	3,18	9,54	21,2	80	19-35	399 \$
V7E-L08G-1R030-Q2Y	1,45		1000	3000-4000	Evet		3,18	9,54	21,2	80	19-35	570 \$
V7E-L08G-1R230-Q1Y	1,63		1200	3000-4000	Hayır		3,82	11,46	28	80	19-35	648 \$
V7E-L08G-1R230-Q2Y	1,74		1200	3000-4000	Evet		3,82	11,46	28	80	19-35	815 \$
V7E-L08G-1R530-Q1Y	1,94		1500	3000-4000	Hayır		4,76	14,28	35	80	19-35	679 \$
V7E-L08G-1R530-Q2Y	2,05		1500	3000-4000	Evet		4,76	14,28	35	80	19-35	850 \$
V7E-M13G-1R530-Q1Y	10,51		1500	3000-4000	Hayır	2,5 metre	4,76	14,28	38,7	130	22-55	742 \$
V7E-M13G-1R530-Q2Y	12,65		1500	3000-4000	Evet		4,76	14,28	38,7	130	22-55	920 \$
V7E-L06E-R4030-Q1Y	0,34	24	400	3000-4000	Hayır	1 metre	1,27	3,81	21,2	60	14-30	294 \$
V7E-L06E-R4030-Q2Y	0,36		400	3000-4000	Evet		1,27	3,81	21,2	60	14-30	462 \$
V7E-L06E-R6030-Q1Y	0,51		600	3000-4000	Hayır		1,91	5,73	31,6	60	14-30	364 \$
V7E-L06E-R6030-Q2Y	0,53		600	3000-4000	Evet		1,91	5,73	31,6	60	14-30	532 \$
V7E-L08E-R7530-Q1Y	1,02		750	3000-4000	Hayır		3,18	9,54	38	80	19-35	353 \$
V7E-L08E-R7530-Q2Y	1,13		750	3000-4000	Evet		3,18	9,54	38	80	19-35	520 \$
V7E-L04G-R1030-Q1U		48	100	3000-4000	Hayır	-	0,32	0,96	3	40	8-25	245 \$
V7E-L04G-R1030-Q2U			100	3000-4000	Evet	-	0,32	0,96	3	40	8-25	415 \$
V7E-L06G-R2030-Q1U	0,18		200	3000-4000	Hayır	-	0,64	1,92	5,3	60	14-30	245 \$
V7E-L06G-R2030-Q2U	0,2		200	3000-4000	Evet	-	0,64	1,92	5,3	60	14-30	415 \$
V7E-L06G-R4030-Q1U	0,34		400	3000-4000	Hayır	-	1,27	3,81	10,6	60	14-30	270 \$
V7E-L06G-R4030-Q2U	0,36		400	3000-4000	Evet	-	1,27	3,81	10,6	60	14-30	437 \$
V7E-L06G-R6030-Q1U	0,51		600	3000-4000	Hayır	-	1,91	5,73	15,8	60	14-30	340 \$
V7E-L06G-R6030-Q2U	0,53		600	3000-4000	Evet	-	1,91	5,73	15,8	60	14-30	505 \$
V7E-L08G-R7530-Q1U	1,02		750	3000-4000	Hayır	-	2,38	7,14	19,9	80	19-35	322 \$
V7E-L08G-R7530-Q2U	1,13		750	3000-4000	Evet	-	2,38	7,14	19,9	80	19-35	497 \$
V7E-L08G-1R030-Q1U	1,34		1000	3000-4000	Hayır	-	3,18	9,54	21,1	80	19-35	395 \$
V7E-L08G-1R030-Q2U	1,45		1000	3000-4000	Evet	-	3,18	9,54	21,1	80	19-35	570 \$
V7E-L08G-1R230-Q1U	1,63		1200	3000-4000	Hayır	-	3,82	11,46	28	80	19-35	644 \$
V7E-L08G-1R230-Q2U	1,74		1200	3000-4000	Evet	-	3,82	11,46	28	80	19-35	815 \$
V7E-L08G-1R530-Q1U	1,94		1500	3000-4000	Hayır	-	4,76	14,28	35	80	19-35	675 \$
V7E-L08G-1R530-Q2U	2,05		1500	3000-4000	Evet	-	4,76	14,28	35	80	19-35	847 \$
V7E-L06E-R4030-Q1U	0,34	24	400	3000-4000	Hayır	-	1,27	3,81	21,2	60	14-30	290 \$
V7E-L06E-R4030-Q2U	0,36		400	3000-4000	Evet	-	1,27	3,81	21,2	60	14-30	458 \$
V7E-L06E-R6030-Q1U	0,51		600	3000-4000	Hayır	-	1,91	5,73	31,6	60	14-30	360 \$
V7E-L06E-R6030-Q2U	0,53		600	3000-4000	Evet	-	1,91	5,73	31,6	60	14-30	532 \$
V7E-L08E-R7530-Q1U	1,02		750	3000-4000	Hayır	-	3,18	9,54	38	80	19-35	350 \$
V7E-L08E-R7530-Q2U	1,13		750	3000-4000	Evet	-	3,18	9,54	38	80	19-35	520 \$

DC Servo Motorlar (R Serisi - 17 Bit Çok Turlu Mutlak Encoder)

Model	Atalet	Anma Gerilimi (VDC)	Güç (W)	RPM (Anma/Maks.)	Fren 24VDC	Dahili Motor Kablosu	Tork (Nm)		Anma Akımı (A)	Flanş (mm)	Şaft (mm) Çap Uzunluk	Liste Fiyatı
							Anma	Maks.				
V7E-L04G-R1030-R1Y		48	100	3000-4000	Hayır	1 metre	0,32	0,96	3	40	8-25	270 \$
V7E-L04G-R1030-R2Y			100	3000-4000	Evet		0,32	0,96	3	40	8-25	437 \$
V7E-L06G-R2030-R1Y	0,18		200	3000-4000	Hayır		0,64	1,92	5,3	60	14-30	270 \$
V7E-L06G-R2030-R2Y	0,2		200	3000-4000	Evet		0,64	1,92	5,3	60	14-30	437 \$
V7E-L06G-R4030-R1Y	0,34		400	3000-4000	Hayır		1,27	3,81	10,6	60	14-30	290 \$
V7E-L06G-R4030-R2Y	0,36		400	3000-4000	Evet		1,27	3,81	10,6	60	14-30	458 \$
V7E-L06G-R6030-R1Y	0,51		600	3000-4000	Hayır		1,91	5,73	15,8	60	14-30	360 \$
V7E-L06G-R6030-R2Y	0,53		600	3000-4000	Evet		1,91	5,73	15,8	60	14-30	528 \$
V7E-L08G-R7530-R1Y	1,02		750	3000-4000	Hayır	1,5 metre	2,38	7,14	19,9	80	19-35	346 \$
V7E-L08G-R7530-R2Y	1,13		750	3000-4000	Evet		2,38	7,14	19,9	80	19-35	515 \$
V7E-L08G-1R030-R1Y	1,34		1000	3000-4000	Hayır		3,18	9,54	21,2	80	19-35	420 \$
V7E-L08G-1R030-R2Y	1,45		1000	3000-4000	Evet		3,18	9,54	21,2	80	19-35	588 \$
V7E-L08G-1R230-R1Y	1,63		1200	3000-4000	Hayır		3,82	11,46	28	80	19-35	665 \$
V7E-L08G-1R230-R2Y	1,74		1200	3000-4000	Evet		3,82	11,46	28	80	19-35	833 \$
V7E-L08G-1R530-R1Y	1,94		1500	3000-4000	Hayır		4,76	14,28	35	80	19-35	700 \$
V7E-L08G-1R530-R2Y	2,05		1500	3000-4000	Evet		4,76	14,28	35	80	19-35	868 \$
V7E-M13G-1R530-R1Y	10,51		1500	3000-4000	Hayır	2,5 metre	4,76	14,28	38,7	130	22-55	760 \$
V7E-M13G-1R530-R2Y	12,65		1500	3000-4000	Evet		4,76	14,28	38,7	130	22-55	938 \$
V7E-L06E-R4030-R1Y	0,34	24	400	3000-4000	Hayır	1 metre	1,27	3,81	21,2	60	14-30	310 \$
V7E-L06E-R4030-R2Y	0,36		400	3000-4000	Evet		1,27	3,81	21,2	60	14-30	483 \$
V7E-L06E-R6030-R1Y	0,51		600	3000-4000	Hayır		1,91	5,73	31,6	60	14-30	380 \$
V7E-L06E-R6030-R2Y	0,53		600	3000-4000	Evet		1,91	5,73	31,6	60	14-30	553 \$
V7E-L08E-R7530-R1Y	1,02		750	3000-4000	Hayır		3,18	9,54	38	80	19-35	371 \$
V7E-L08E-R7530-R2Y	1,13		750	3000-4000	Evet		3,18	9,54	38	80	19-35	539 \$
V7E-L04G-R1030-R1U		48	100	3000-4000	Hayır	-	0,32	0,96	3	40	8-25	266 \$
V7E-L04G-R1030-R2U			100	3000-4000	Evet	-	0,32	0,96	3	40	8-25	434 \$
V7E-L06G-R2030-R1U	0,18		200	3000-4000	Hayır	-	0,64	1,92	5,3	60	14-30	266 \$
V7E-L06G-R2030-R2U	0,2		200	3000-4000	Evet	-	0,64	1,92	5,3	60	14-30	434 \$
V7E-L06G-R4030-R1U	0,34		400	3000-4000	Hayır	-	1,27	3,81	10,6	60	14-30	287 \$
V7E-L06G-R4030-R2U	0,36		400	3000-4000	Evet	-	1,27	3,81	10,6	60	14-30	455 \$
V7E-L06G-R6030-R1U	0,51		600	3000-4000	Hayır	-	1,91	5,73	15,8	60	14-30	357 \$
V7E-L06G-R6030-R2U	0,53		600	3000-4000	Evet	-	1,91	5,73	15,8	60	14-30	525 \$
V7E-L08G-R7530-R1U	1,02		750	3000-4000	Hayır	-	2,38	7,14	19,9	80	19-35	343 \$
V7E-L08G-R7530-R2U	1,13		750	3000-4000	Evet	-	2,38	7,14	19,9	80	19-35	515 \$
V7E-L08G-1R030-R1U	1,34		1000	3000-4000	Hayır	-	3,18	9,54	21,1	80	19-35	415 \$
V7E-L08G-1R030-R2U	1,45		1000	3000-4000	Evet	-	3,18	9,54	21,1	80	19-35	588 \$
V7E-L08G-1R230-R1U	1,63		1200	3000-4000	Hayır	-	3,82	11,46	28	80	19-35	660 \$
V7E-L08G-1R230-R2U	1,74		1200	3000-4000	Evet	-	3,82	11,46	28	80	19-35	833 \$
V7E-L08G-1R530-R1U	1,94		1500	3000-4000	Hayır	-	4,76	14,28	35	80	19-35	693 \$
V7E-L08G-1R530-R2U	2,05		1500	3000-4000	Evet	-	4,76	14,28	35	80	19-35	865 \$
V7E-L06E-R4030-R1U	0,34	24	400	3000-4000	Hayır	-	1,27	3,81	21,2	60	14-30	308 \$
V7E-L06E-R4030-R2U	0,36		400	3000-4000	Evet	-	1,27	3,81	21,2	60	14-30	480 \$
V7E-L06E-R6030-R1U	0,51		600	3000-4000	Hayır	-	1,91	5,73	31,6	60	14-30	378 \$
V7E-L06E-R6030-R2U	0,53		600	3000-4000	Evet	-	1,91	5,73	31,6	60	14-30	553 \$
V7E-L08E-R7530-R1U	1,02		750	3000-4000	Hayır	-	3,18	9,54	38	80	19-35	367 \$
V7E-L08E-R7530-R2U	1,13		750	3000-4000	Evet	-	3,18	9,54	38	80	19-35	539 \$

SD860 Serisi

Veichi'nin yeni nesil çoklu sürücü servo ürünleri olan SD860 serisi, makine takımları, 3C, lityum iyon, fotovoltaik, robotik, otomasyon ekipmanları ve benzeri alanlar için özel çözümler sunmak amacıyla geliştirilmiştir. Bu servo sürücünün üstün performans, kolay kullanım, kompakt yapı ve güvenilir koruma özellikleri sayesinde müşterilere hassas, verimli ve sorunsuz üretim kontrolü sunar.

**Geniş Güç Aralığı**

1kW'dan 7,5 kW'a kadar geniş güç aralığı.

17/23 Bit Enkoder Seçenekleri

Uygulamanın ihtiyacına göre 17 ya da 23 bit enkoder tercih edebilirsiniz. Mutlak tip olduğu için enerji kesilse bile pozisyonu hafızasında tutabilme avantajı sunar.

EtherCat Üzerinden Parametre Erişimi

Tek bir sistemdeki tüm SD860 servo sürücü parametrelerine, parametre yazılımı aracılığıyla EtherCAT ağı üzerinden erişilebilir.

Şarj Edilebilir Pil Ile Daha Az Bakım İhtiyacı

Birden fazla eksen, tek bir uzun ömürlü şarj edilebilir pil modülünü paylaşabilir ve sık sık değiştirme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Ortak DC Bara

Ortak DC bara daha yüksek enerji verimliliği sağlar.

İki Eksen için Ortak İşlemci

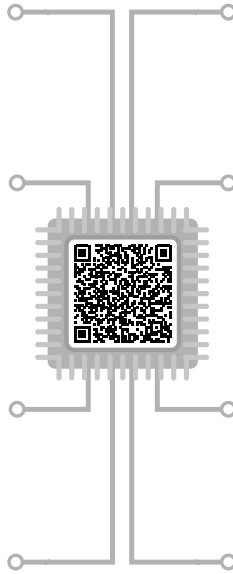
İki eksen için ortak işlemci, haberleşme gecikmesini azaltır ve interpolasyon ile dairesel hareketi optimize eder.

Yer Tasarrufu

%60'a var alan tasarrufu.

Türkçe Yazılım

Kullanıcı dostu, Türkçe ve ücretsiz VCSOFT yazılımı ile kolayca programlama ve hata ayıklama yapabilirsiniz.



Seri	SD860
Özellik	Kompakt AC Çoklu Sürücü
Modeller	EtherCAT ve Profinet
STO Opsiyonu	Var
Güç Aralığı	1 ~ 7,5 kW

SD860 Serisi

Profinet ve EtherCAT
17 ve 23 bit çok turlu mutlak enkoder
17 bit tek turlu mutlak enkoder
DC Bara Paylaşımı
Türkçe Parametre Yazılımı
Otomatik Atalet Tanımlama
CE, STO ve UL
EtherCat Hattında Parametre Güncelleme

SD860 Ana Ünite 380V AC Besleme, 510~720VDC Çıkış

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	EtherCAT	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
SD860-DC-220D-E	-	22		●	106,5x221x183,6	546 \$
SD860-DC-420D-E	-	42		●		655 \$
SD860-DC-600D-E	-	60		●		815 \$

Ana ünite seçimi yaparken kullanılacak servo ve spindle sürücünün toplam akımını baz alınız.

SD860 Tek Eksen Servo Sürücü 510~720 DC Besleme

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	EtherCAT	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
SD860-AC-S3R8D-EA	1000	3,8	11,4	●	66,8x221x181,6	380 \$
SD860-AC-S6R0D-EA	2000	6	18	●		434 \$
SD860-AC-S8R4D-EA	3000	8,4	25,2	●		546 \$
SD860-AC-S110D-EA	4400	11	27,5	●		655 \$
SD860-AC-S170D-EA	7500	17	42,5	●		815 \$
SD860-AC-S240D-EA	7500	24	60	●		Fiyat Sorunuz

Sürücü seçimi yaparken motor akımını baz alınız. Tablodaki "Güç (W)" için genel motorlar referans alınmıştır.

SD860 Çift Eksen Servo Sürücü 510~720 DC Besleme

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	EtherCAT	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
SD860-AC-D3R8D-EA	2x1000	2x3,8	2x11,4	●	66,8x221x181,6	Fiyat Sorunuz
SD860-AC-D6R0D-EA	2x2000	2x6	2x18	●		Fiyat Sorunuz
SD860-AC-D8R4D-EA	2x3000	2x8,4	2x25,2	●		Fiyat Sorunuz

Sürücü seçimi yaparken motor akımını baz alınız. Tablodaki "Güç (W)" için genel motorlar referans alınmıştır.

SD860 Spindle Motor Sürücü 510~720 DC Besleme

Model	Güç (W)	Anma Akımı (A)	Maks. Akım (A)	EtherCAT	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
SD860-AC-M110D-EA	-	11		●	66,8x221x181,6	Fiyat Sorunuz
SD860-AC-M170D-EA	-	17		●		Fiyat Sorunuz
SD860-AC-M240D-EA	-	24		●		Fiyat Sorunuz

Sürücü seçimi yaparken motor akımını baz alınız.

SD860 Batarya Kutusu

Model	Özellik	Liste Fiyatı
CBT-053R6-4301	Şarj edilebilir pil, Şarj gerilimi 5V DC, Çıkış 3,6V DC, 4300mAh	30 \$

Bir ana ünite için bir tane kullanılması yeterlidir. Enkoder kablosu VE06 model olarak seçilmelidir.

AC01 Serisi

AC01 serisi kompakt boyut ve düşük güç gereken uygulamalar için en ekonomik ve ideal çözümü sunar. Dahili potansiyometreli tuş takımı, yan yana aralıksız montaj, sensörsüz vektör kontrolü, PID kontrol, dahili MODBUS haberleşme, harici tuş takımı bağlanabilme gibi pek çok özelliğe sahiptir.



Koruyucu Tasarım - Yüksek Sıcaklık Dayanımı - Dahili Frenleme Modülü - Kolay Haberleşme Bağlantısı - Dahili ve Harici Tuş Takımı - Tek Satır, Çift Satır ve LCD Tuş takımı Seçenekleri - Kısa Devre Koruması - Aşırı Akım ve Gerilim Bastırma - Sanal Osiloskop - Yangın Modu - Hızlı Devreye Alma Kılavuzu

Mikro ve Ekonomik

Kompakt boyutları, tüm üstün özellikleri ve ekonomik olması ile standart uygulamalar için idealdir.

MODBUS Haberleşme

Standart MODBUS protokolünü destekleyen tüm cihazlar (PLC, Panel, vb.) ile haberleşebilirsiniz.

Dahili EMC Koruması

EN61800-3 e uygun EMC koruması ve PCB üzerinde vernik kaplama gibi üstün dayanım özelliklere sahiptir.

Türkçe Yazılım

Ücretsiz ve Türkçe VCACSoft yazılımı ile daha kolay parametre ayarlama yapabilirsiniz.

Açık Çevrim Vektör Kontrol

Açık çevrim vektör kontrol modunu destekler böylece düşük devirde tork kaybı olmaksızın çalışır.

Dahili - Harici Tuş Takımı

Dahili tuş takımı yanında, harici tek satırlı, iki satırlı ve LCD olarak üç farklı tuş takımı seçeneği sunar.

Yan Yana Aralıksız Montaj

Panoda sürücüleri aralıksız montaj yapabilir ve panodan yer tasarrufu sağlayabilirsiniz.

Koşulsuz Garanti

Veichi ürün kalitesinin ve dayanıklılığını bir kanıtı olarak AC10 sürücüler 6 ay süre ile koşulsuz garanti kapsamındadır.

Seri	AC01	AC10	AC310	AC320	AC330
Kontrol Modu	V/F ve Sensörsüz Vektör	V/F ve Sensörsüz Vektör (380V AC)	V/F, Sensörsüz Vektör ve Sensörlü Vektör		
Yerleşik Haberleşme Portu	RS485 - Modbus RTU				
Opsiyonel Haberleşme Portu	Hayır		CANopen, ProfiBUS, ProfiNET, EtherCAT, Ethernet/IP ve Ethernet TCP		
Motor Tipi	Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor				Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor, Relüktans Motor, Kalıcı Mıknatıs Destekli Relüktans Motor (PMaRM)
Güç Aralığı	220VAC: 0,4 - 4 kW 380VAC: 0,75 - 7,5 kW	220VAC: 0,75 - 2,2 kW 380VAC: 0,75 - 22 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 1.000 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 400 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 1.000 kW
Giriş / Çıkış	3 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	4 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle
Genişleme Portu	-	-	2 (STO model 1)	2	2
Çıkış frekansı	0.00 – 600 Hz	0.00 – 600 Hz	0.00 – 600 Hz	0.00 - 1000 Hz	0.00– 600 Hz
Seçilebilir NPN/PNP Giriş	-	7.5kW ve üzeri	Evet	Evet	Evet

AC01 Serisi

Yan yana aralıksız montaj
Fansız tasarım



Yerleşik Tuş Takımı 220V AC

Model Kodu	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
AC01-S2-R40G-B-W	0,4 kW	3 A	65 x 150 x 135 mm	105 \$
AC01-S2-R75G-B-W	0,75 kW	4 A		115 \$
AC01-S2-1R5G-B-W	1,5 kW	7 A	75 x 205 x 150 mm	175 \$
AC01-S2-2R2G-B-W	2,2 kW	10 A		185 \$

Yerleşik Tuş Takımı 380V AC

Model Kodu	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
AC01-T3-R75G-B-W	0,75 kW	2,5 A	65 x 150 x 135 mm	138 \$
AC01-T3-1R5G-B-W	1,5 kW	3,7 A		181 \$
AC01-T3-2R2G-B-W	2,2 kW	5 A	75 x 205 x 150 mm	234 \$
AC01-T3-004G-B-W	4 kW	9,5 A		Fiyat Sorunuz
AC01-T3-5R5G-B-W	5,5 kW	13 A	100 x 230 x 170 mm	Fiyat Sorunuz
AC01-T3-7R5G-B-W	7,5 kW	17 A		Fiyat Sorunuz

AC01 Serisi Aksesuarlar

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
KBD01-15	AC01 Tuş Takımı	10 \$
KBD10-15	Harici tuş takımı, tek satırlı	36 \$
KBD300-25	Harici tuş takımı, iki satırlı	47 \$
KBD300-L1	Harici tuş takımı, LCD	99 \$

AC10 Serisi

AC10 serisi kompakt boyut ve düşük güç gereken uygulamalar için en ekonomik ve ideal çözümü sunar. Dahili potansiyometreli tuş takımı, yan yana aralıksız montaj, sensörsüz vektör kontrolü, PID kontrol, dahili MODBUS haberleşme, harici tuş takımı bağlanabilme gibi pek çok özelliğe sahiptir.



Tek Faz : 0,75 - 2,2 kW

Üç Faz : 0,75 - 22 kW

4DI - 1AI - 1DO - 1Röle

Koruyucu Tasarım - Yüksek Sıcaklık Dayanımı - Dahili Frenleme Modülü - Kolay Haberleşme Bağlantısı - Dahili ve Harici Tuş Takımı - Tek Satır, Çift Satır ve LCD Tuş takımı Seçenekleri - Kısa Devre Koruması - Aşırı Akım ve Gerilim Bastırma - Sanal Osiloskop - Yangın Modu - Hızlı Devreye Alma Kılavuzu

Kompakt ve Ekonomik

Kompakt boyutları, tüm üstün özellikleri ve ekonomik olması ile standart uygulamalar için idealdir.

MODBUS Haberleşme

Standart MODBUS protokolünü destekleyen tüm cihazlar (PLC, Panel, vb.) ile haberleşebilirsiniz.

Dahili EMC Koruma

EN61800-3 e uygun EMC koruması ve PCB üzerinde vernik kaplama gibi üstün dayanım özelliklere sahiptir.

Türkçe Yazılım

Ücretsiz ve Türkçe VCACSoft yazılımı ile daha kolay parametre ayarlama yapabilirsiniz.

Açık Çevrim Vektör Kontrol

Açık çevrim vektör kontrol modunu destekler böylece düşük devirde tork kaybı olmaksızın çalışır.

Dahili - Harici Tuş Takımı

Dahili tuş takımı yanında, harici tek satırlı, iki satırlı ve LCD olarak üç farklı tuş takımı seçeneği sunar.

Yan Yana Aralıksız Montaj

Panoda sürücüleri aralıksız montaj yapabilir ve panodan yer tasarrufu sağlayabilirsiniz.

Koşulsuz Garanti

Veichi ürün kalitesinin ve dayanıklılığını bir kanıtı olarak AC10 sürücüler 6 ay süre ile koşulsuz garanti kapsamındadırlar.

Seri	AC01	AC10	AC310	AC320	AC330
Kontrol Modu	V/F ve Sensörsüz Vektör	V/F ve Sensörsüz Vektör (380V AC)	V/F, Sensörsüz Vektör ve Sensörlü Vektör		
Yerleşik Haberleşme Portu	RS485 - Modbus RTU				
Opsiyonel Haberleşme Portu	Hayır		CANopen, ProfiBUS, ProfiNET, EtherCAT, Ethernet/IP ve Ethernet TCP		
Motor Tipi	Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor				Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor, Relüktans Motor, Kalıcı Mıknatıs Destekli Relüktans Motor (PmaRM)
Güç Aralığı	220VAC: 0,4 - 4 kW 380VAC: 0,75 - 7,5 kW	220VAC: 0,75 - 2,2 kW 380VAC: 0,75 - 22 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 1.000 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 400 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 1.000 kW
Giriş / Çıkış	3 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	4 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle
Genişleme Portu	-	-	2 (STO model 1)	2	2
Çıkış frekansı	0.00 - 600 Hz	0.00 - 600 Hz	0.00 - 600 Hz	0.00 - 1000 Hz	0.00- 600 Hz
Seçilebilir NPN/PNP Giriş	-	7.5kW ve üzeri	Evet	Evet	Evet

AC10 Serisi

Dahili potansiyometre
Raya montaj özelliği (4 kW a kadar)
Yan yana aralıksız montaj
Opsiyonel Yangın Modu



AC10 Serisi - 220V AC - Tek Fazlı Sürücüler

Model Kodu	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
AC10-T/S2-R75G-B	0,75 kW	4 A	65x177x148 mm	138 \$
AC10-T/S2-1R5G-B	1,5 kW	7 A	75x202x163 mm	181 \$
AC10-T/S2-2R2G-B	2,2 kW	10 A		234 \$

AC10 Serisi - 380V AC - Üç Fazlı Sürücüler - NPN Dijital Giriş

Model Kodu	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
AC10-T3-R75G-B	0,75 kW	3 A	65x177x148 mm	205 \$
AC10-T3-1R5G-B	1,5 kW	4 A		218 \$
AC10-T3-2R2G-B	2,2 kW	5 A		256 \$
AC10-T3-004G-B	4 kW	9,5 A	75x202x163 mm	275 \$
AC10-T3-5R5G-B	5,5 kW	13 A		400 \$
AC10-T3-7R5G-B	7,5 kW	17 A	130x320x161 mm	505 \$
AC10-T3-011G-B	11 kW	25 A		615 \$
AC10-T3-015G-B	15 kW	32 A	170x342,5x183 mm	825 \$
AC10-T3-018G-B	18 kW	38 A		875 \$
AC10-T3-022G-B	22 kW	45 A		1.020 \$

AC10 Serisi - 380V AC - Üç Fazlı Sürücüler - PNP Dijital Giriş

Model Kodu	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D)	Liste Fiyatı
AC10-T3-R75G-B(PNP)	0,75 kW	3 A	65x177x148 mm	205 \$
AC10-T3-1R5G-B(PNP)	1,5 kW	4 A		218 \$
AC10-T3-2R2G-B(PNP)	2,2 kW	5 A		256 \$
AC10-T3-004G-B(PNP)	4 kW	9,5 A	75x202x163 mm	275 \$
AC10-T3-5R5G-B(PNP)	5,5 kW	13 A		400 \$
AC10-T3-7R5G-B(PNP)	7,5 kW	17 A	130x320x161 mm	505 \$

AC10 Serisi Aksesuarlar

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
KBD10-15	Harici tuş takımı, tek satırlı	36 \$
KBD300-25	Harici tuş takımı, iki satırlı	47 \$
KBD300-L1	Harici tuş takımı, LCD	99 \$

AC310 Serisi

Orta ve yüksek güçlü uygulamalar için, açık ve kapalı çevrim vektör kontrolü yapabilen üst performans serisi bir sürücüdür. Çok geniş haberleşme seçenekleri, iki genişleme portu, ilave giriş çıkış ve enkoder için genişleme kartları, mükemmel enerji tasarrufu, IoT teknolojisi, farklı motor türleri ile çalışabilme gibi pek çok avantaja sahiptir.



İhtiyaca Uygun Makro Programlar - DC Bara Paylaşımı - Tasarım - Dahili ve Opsiyonel DC Şok Bobini ve Fren Modülü - Yüksek Sıcaklık Dayanımı - Kolay Haberleşme Bağlantısı - Dahili ve Harici Tuş Takımı - Tek Satır, Çift Satır ve LCD Tuş takım Seçenekleri - Kısa Devre Koruması - Aşırı Akım ve Gerilim Bastırma - Yangın Modu - Sanal Osiloskop

Geniş Güç Aralığı

AC310 serisi 0,75kW ile 1.120kW geniş güç aralığında sürücü modellerine sahiptir.

Geniş Haberleşme Seçenekleri

Dahili MODBUS haberleşmeye ek olarak, CANopen, Profibus, Profinet ve EtherCAT haberleşme kartları ile istediğiniz cihazlar ile haberleşebilirsiniz.

Monofaz 11 kW Seçeneği

Üç faz bulunmayan yerler için ideal, mono faz 0,75-1,5-2,2-4-5,5-7,5 ve 11 kW'a kadar sürücü modellerimiz mevcuttur.

Mükemmel Enerji Tasarrufu

Otomatik olarak yük durumuna uyum sağlar ve sisteme bağlı olarak %10-30 enerji tasarrufu sağlar.

Açık ve Kapalı Çevrim Vektör Kontrol

Açık çevrim vektör kontrol modu yanında enkoder bağlantısı ile kapalı çevrim vektör kontrolü de destekler.

Genişleme Portları

İlave giriş çıkış, enkoder ve haberleşme kartları için iki adet genişleme portuna sahiptir.

Farklı Motor Türleri

Asenkron, senkron, spindle, tork ve lineer motor gibi pek çok motor türünü sürebilir.

Veichi IoT Teknolojisi

Opsiyonel IoT kartı ile sürücünüzü uzaktan kontrol edebilir ve izleyebilirsiniz. Tarımsal sürücüler için idealdir.

Seri	AC01	AC10	AC310	AC320	AC330
Kontrol Modu	V/F ve Sensörsüz Vektör	V/F ve Sensörsüz Vektör (380V AC)	V/F, Sensörsüz Vektör ve Sensörlü Vektör		
Yerleşik Haberleşme Portu	RS485 - Modbus RTU				
Opsiyonel Haberleşme Portu	Hayır		CANopen, ProfiBUS, ProfiNET, EtherCAT, Ethernet/IP ve Ethernet TCP		
Motor Tipi	Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor				Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor, Relüktans Motor, Kalıcı Mıknatıs Destekli Relüktans Motor (PMArm)
Güç Aralığı	220VAC: 0,4 - 4 kW 380VAC: 0,75 - 7,5 kW	220VAC: 0,75 - 2,2 kW 380VAC: 0,75 - 22 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 – 1.000 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 400 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 – 1.000 kW
Giriş /Çıkış	3 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	4 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle
Genişleme Portu	-	-	2 (STO model 1)	2	2
Çıkış frekansı	0.00 – 600 Hz	0.00 – 600 Hz	0.00 – 600 Hz	0.00 - 1000 Hz	0.00– 600 Hz
Seçilebilir NPN/PNP Giriş	-	7.5kW ve üzeri	Evet	Evet	Evet

AC310 Serisi

Dahili potansiyometre (>37kW)
 NPN/PNP Seçilebilir Dijital Giriş
 Yan yana aralıksız montaj
 DC Bara Paylaşımı
 Opsiyonel Yangın Modu
 CAN open, ProfiBUS, ProfiNET, Ethernet/IP ve EtherCAT opsiyonu
 STO Opsiyonu

**AC310 Serisi 220V AC Tek Fazlı Sürücüler**

Frenleme direnci bağlanabilir

Model	Normal Şart?			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
	Güç (kW)	Nominal	ND		
AC310-T/S2-R75G-B	0,75 kW	4 A	5 A	76x200x155	325 \$
AC310-T/S2-1R5G-B	1,5 kW	7 A	8 A		345 \$
AC310-T/S2-2R2G-B	2,2 kW	10 A	12 A	100x242x155	400 \$
AC310-T/S2-004G-B	4 kW	16 A	19 A		505 \$
AC310-T/S2-5R5G-B	5,5 kW	20 A	24 A	116x320x175	795 \$
AC310-T/S2-7R5G-B	7,5 kW	30 A	36 A	142x383x225	950 \$
AC310-T/S2-011G-B	11 kW	42 A	50 A		1.088 \$

Harici frenleme ünitesi ve harici DC şok bobini bağlanabilir

Model	Normal Şart?			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
	Güç (kW)	Nominal	ND		
AC310-T/S2-015G	15 kW	55 A	66 A	172x430x225	1.480 \$
AC310-T2-018G	18 kW	70 A	84 A		1.575 \$
AC310-T2-022G	22 kW	80 A	96 A		2.492 \$
AC310-T2-030G	30 kW	110 A	132 A	240x560x310	2.635 \$
AC310-T2-037G	37 kW	130 A	156 A		3.573 \$
AC310-T2-045G	45 kW	160 A	192 A		4.235 \$
AC310-T2-055G	55 kW	220 A	264 A	270x638x350	4.609 \$

AC310 Serisi 380V AC Üç Fazlı Sürücüler

Frenleme direnci bağlanabilir

Model	Güç (kW)	Normal Şart			Ağır Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
		Güç (kW)	Nominal	ND	Güç (kW)	Nominal	HD		
AC310-T3-R75G/1R5P-B	1,5 kW	1,5 kW	4 A	4,8 A	0,75 kW	3 A	4,5 A	76x200x155	320 \$
AC310-T3-1R5G/2R2P-B	2,2 kW	2,2 kW	6 A	7,2 A	1,5 kW	4 A	6 A		344 \$
AC310-T3-2R2G-B	2,2 kW	-	-	-	2,2 kW	6 A	9 A		385 \$
AC310-T3-004G/5R5P-B	5,5 kW	5,5 kW	13 A	15,6 A	4 kW	10 A	15 A	100x242x155	462 \$
AC310-T3-5R5G/7R5P-B	7,5 kW	7,5 kW	17 A	20 A	5,5 kW	13 A	19,5 A		517 \$
AC310-T3-7R5G/011P-B	11 kW	11 kW	25 A	30 A	7,5 kW	17 A	25,5 A	116x320x175	600 \$
AC310-T3-011G/015P-B	15 kW	15 kW	32 A	38 A	11 kW	25 A	37,5 A		700 \$
AC310-T3-015G/018P-B	18 kW	18 kW	38 A	45 A	15 kW	32 A	48 A	142x383x225	870 \$
AC310-T3-018G/022P-B	22 kW	22 kW	45 A	54 A	18 kW	38 A	57 A		985 \$
AC310-T3-022G/030P-B	30 kW	30 kW	60 A	72 A	22 kW	45 A	67,5		1.155 \$

Harici frenleme ünitesi ve harici DC şok bobini bağlanabilir

Model	Güç (kW)	Normal Şart			Ağır Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
		Güç (kW)	Nominal	ND	Güç (kW)	Nominal	HD		
AC310-T3-030G/037P	37 kW	37 kW	75 A	90 A	30 kW	60 A	90 A	172x430x225	1.400 \$
AC310-T3-037G/045P	45 kW	45 kW	90 A	108 A	37 kW	75 A	112 A		1.690 \$
AC310-T3-045G/055P	55 kW	55 kW	110 A	132 A	45 kW	90 A	135 A	240x560x310	2.101 \$
AC310-T3-055G/075P	75 kW	75 kW	150 A	182 A	55 kW	110 A	165 A		2.550 \$
AC310-T3-075G/090P	90 kW	90 kW	180 A	216 A	75 kW	150 A	225 A		3.060 \$
AC310-T3-090G/110P	110 kW	110 kW	210 A	252 A	90 kW	180 A	270 A	270x638x350	3.865 \$
AC310-T3-110G/132P	132 kW	132 kW	250 A	300 A	110 kW	210 A	315 A		4.320 \$

AC310 Serisi

AC310 Serisi 380V AC Üç Fazlı Sürücüler

Frenleme direnci bağlanabilir

Model	Güç (kW)	Normal Şart			Ağır Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
		Güç (kW)	Nominal	ND	Güç (kW)	Nominal	HD		
AC310-T3-030G/037P-B	37 kW	37 kW	75 A	90 A	30 kW	60 A	90 A	172x430x225	1.740 \$
AC310-T3-037G/045P-B	45 kW	45 kW	90 A	108 A	37 kW	75 A	112,5 A		2.155 \$
AC310-T3-045G/055P-B	55 kW	55 kW	110 A	132 A	45 kW	90 A	135 A	240x560x310	3.060 \$
AC310-T3-055G/075P-B	75 kW	75 kW	150 A	180 A	55 kW	110 A	165 A		3.300 \$
AC310-T3-075G/090P-B	90 kW	90 kW	180 A	216 A	75 kW	150 A	225 A		3.980 \$

Dahili DC çok bobini ile, harici frenleme ünitesi bağlanabilir

Model	Güç (kW)	Normal Şart			Ağır Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
		Güç (kW)	Nominal	ND	Güç (kW)	Nominal	HD		
AC310-T3-030G/037P-L	37 kW	37 kW	75 A	90 A	30 kW	60 A	90 A	172x430x225	1.850 \$
AC310-T3-037G/045P-L	45 kW	45 kW	90 A	108 A	37 kW	75 A	112 A		2.270 \$
AC310-T3-045G/055P-L	55 kW	55 kW	110 A	132 A	45 kW	90 A	135 A	240x560x310	3.180 \$
AC310-T3-055G/075P-L	75 kW	75 kW	150 A	180 A	55 kW	110 A	165 A		3.440 \$
AC310-T3-075G/090P-L	90 kW	90 kW	180 A	216 A	75 kW	150 A	225 A		4.190 \$
AC310-T3-090G/110P-L	110 kW	110 kW	210 A	252 A	90 kW	180 A	270 A	270x638x350	5.040 \$
AC310-T3-110G/132P-L	132 kW	132 kW	250 A	300 A	110 kW	210 A	315 A		5.400 \$
AC310-T3-132G/160P-L	160 kW	160 kW	310 A	372 A	132 kW	250 A	375 A	350x738x405	5.950 \$
AC310-T3-160G/185P-L	185 kW	185 kW	340 A	408 A	160 kW	310 A	465 A		6.950 \$
AC310-T3-185G/200P-L	200 kW	200 kW	380 A	456 A	185 kW	340 A	510 A	360x940x480	10.000 \$
AC310-T3-200G/220P-L	220 kW	220 kW	415 A	498 A	200 kW	380 A	570 A		10.750 \$
AC310-T3-220G/250P-L	250 kW	250 kW	470 A	564 A	220 kW	415 A	622 A		11.720 \$
AC310-T3-250G/280P-L	280 kW	280 kW	510 A	612 A	250 kW	470 A	705 A	370x1140x545	13.850 \$
AC310-T3-280G/315P-L	315 kW	315 kW	600 A	720 A	280 kW	510 A	765 A		14.500 \$
AC310-T3-315G/355P-L	355 kW	355 kW	670 A	804 A	315 kW	600 A	900 A	400x1250x545	16.620 \$
AC310-T3-355G/400P-L	400 kW	400 kW	750 A	900 A	355 kW	670 A	1.005 A		17.900 \$
AC310-T3-400G/450P-L	450 kW	450 kW	810 A	972 A	400 kW	750 A	1.125 A		19.950 \$
AC310-T3-450G/500P-L	500 kW	500 kW	860 A	1.032 A	450 kW	810 A	1.215 A	460x1400x545	28.000 \$
AC310-T3-500G/560P-L	560 kW	560 kW	990 A	1.188 A	500 kW	860 A	1.290 A		28.900 \$
AC310-T3-560G/630P-L	630 kW	630 kW	1.200 A	1.440 A	560 kW	990 A	1.485 A		29.900 \$
AC310-T3-630G/710P-LD	710 kW	710 kW	1.340 A	1.608 A	630 kW	1.200 A	1.800 A	1201x2198x798	43.289 \$
AC310-T3-710G/800P-LD	800 kW	800 kW	1.500 A	1.800 A	710 kW	1.340 A	2.010 A		44.777 \$

Harici frenleme ünitesi için BU30 sayfasına bakınız.

AC310 Serisi Aksesuarlar

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
KBD10-15	Harici tuş takımı, tek satırlı	36 \$
KBD300-25	Harici tuş takımı, iki satırlı	47 \$
KBD300-L1	Harici tuş takımı, LCD	99 \$
AC300IO1	Giriş / Çıkış genişleme kartı	50 \$
AC300CAN1	CAN haberleşme kartı	69 \$
AC300PG01	PG enkoder kartı	106 \$
AC300RT	RT resolver kartı	135 \$
AC300DP01	Profibus haberleşme kartı	363 \$
AC300PN1	Profinet haberleşme kartı	435 \$
AC300TCP1	Modbus TCP kartı	180 \$
AC300ECCT1	EtherCAT kartı	308 \$
AC300EIP1	Ethernet/IP kartı	Fiyat Sorunuz
IOT-BSC4103-S	IoT kartı	205 \$

AC320 Serisi

Orta ve yüksek güçlü uygulamalar için, açık ve kapalı çevrim vektör kontrolü yapabilen üst performans serisi bir sürücüdür. Çok geniş haberleşme seçenekleri, iki genişleme portu, ilave giriş çıkış ve enkoder için genişleme kartları, mükemmel enerji tasarrufu, IoT teknolojisi, farklı motor türleri ile çalışabilme gibi pek çok avantaja sahiptir.



İhtiyaca Uygun Makro Programlar - DC Bara Paylaşımı - Tasarım - Dahili ve Opsiyonel DC Şok Bobini ve Fren Modülü - Yüksek Sıcaklık Dayanımı - Kolay Haberleşme Bağlantısı - Dahili ve Harici Tuş Takımı - Tek Satır, Çift Satır ve LCD Tuş takım Seçenekleri - Kısa Devre Koruması - Aşırı Akım ve Gerilim Bastırma - Yangın Modu - Sanal Osiloskop - Yangın Modu

Geniş Güç Aralığı

AC310 serisi 0,75kW ile 1.120kW geniş güç aralığında sürücü modellerine sahiptir.

Geniş Haberleşme Seçenekleri

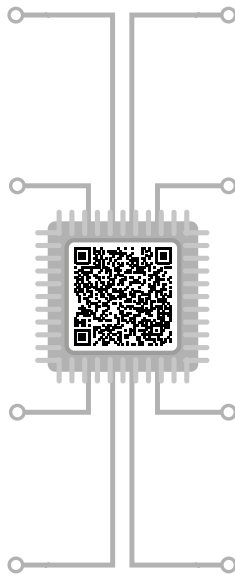
Dahili MODBUS haberleşmeye ek olarak, CANopen, Profibus, Profinet ve EtherCAT haberleşme kartları ile istediğiniz cihazlar ile haberleşebilirsiniz.

Monofaz 11 kW Seçeneği

Üç faz bulunmayan yerler için ideal, mono faz 0,75-1,5-2,2-4-5,5-7,5 ve 11 kW'a kadar sürücü modellerimiz mevcuttur.

Mükemmel Enerji Tasarrufu

Otomatik olarak yük durumuna uyum sağlar ve sisteme bağlı olarak %10-30 enerji tasarrufu sağlar.

**Açık ve Kapalı Çevrim Vektör Kontrol**

Açık çevrim vektör kontrol modu yanında enkoder bağlantısı ile kapalı çevrim vektör kontrolü de destekler.

Genişleme Portları

İlave giriş çıkış, enkoder ve haberleşme kartları için iki adet genişleme portuna sahiptir.

Farklı Motor Türleri

Asenkron, senkron, spindle, tork ve lineer motor gibi pek çok motor türünü sürebilir.

Veichi IoT Teknolojisi

Opsiyonel IoT kartı ile sürücünüzü uzaktan kontrol edebilir ve izleyebilirsiniz. Tarımsal sürücüler için idealdir.

Seri	AC01	AC10	AC310	AC320	AC330
Kontrol Modu	V/F ve Sensörsüz Vektör	V/F ve Sensörsüz Vektör (380V AC)	V/F, Sensörsüz Vektör ve Sensörlü Vektör		
Yerleşik Haberleşme Portu	RS485 - Modbus RTU				
Opsiyonel Haberleşme Portu	Hayır		CANopen, ProfiBUS, ProfinET, EtherCAT, Ethernet/IP ve Ethernet TCP		
Motor Tipi	Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor				Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor, Relüktans Motor, Kalıcı Mıknatıs Destekli Relüktans Motor (PMaRM)
Güç Aralığı	220VAC: 0,4 - 4 kW 380VAC: 0,75 - 7,5 kW	220VAC: 0,75 - 2,2 kW 380VAC: 0,75 - 22 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 1.000 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 400 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 1.000 kW
Giriş /Çıkış	3 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	4 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle
Genişleme Portu	-	-	2 (STO model 1)	2	2
Çıkış frekansı	0.00 - 600 Hz	0.00 - 600 Hz	0.00 - 600 Hz	0.00 - 1000 Hz	0.00- 600 Hz
Seçilebilir NPN/PNP Giriş	-	7.5kW ve üzeri	Evet	Evet	Evet

Tüm teknik dokümanlara yukarıdaki QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

AC320 Serisi

Dahili potansiyometre (>37kW)

NPN/PNP Seçilebilir Dijital Giriş

Yan yana aralıksız montaj

DC Bara Paylaşımı

CE ve UL 61800-5-1 standartlarına uyumlu

CAN open, ProfiBUS, ProfiNET, Ethernet/IP ve EtherCAT opsiyonu



Model	Güç (kW) Normal Şart	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D) mm	Liste Fiyatı
AC320-T3-R75H-B	0,75 kW	3	76x200x155	Fiyat Sorunuz
AC320-T3-1R5H-B	1,5 kW	4	76x200x155	Fiyat Sorunuz
AC320-T3-2R2H-B	2,2 kW	6	76x200x155	Fiyat Sorunuz
AC320-T3-004H-B	4 kW	13	100x242x155	Fiyat Sorunuz
AC320-T3-5R5H-B	5,5 kW	17	100x242x155	Fiyat Sorunuz
AC320-T3-7R5H-B	7,5 kW	17	116x320x175	700 \$
AC320-T3-011H-B	11 kW	25	116x320x175	861 \$
AC320-T3-015H-B	15 kW	32	142x383x225	1.100 \$
AC320-T3-018H-B	18 kW	38	142x383x225	1.210 \$
AC320-T3-022H-B	22 kW	45	142x383x225	1.400 \$
AC320-T3-030H	30 kW	60	172x430x225	1.589 \$
AC320-T3-037H	37 kW	75	172x430x225	1.883 \$
AC320-T3-045H	45 kW	90	240x560x310	2.770 \$
AC320-T3-055H	55 kW	110	240x560x310	3.070 \$
AC320-T3-075H	75 kW	150	240x560x310	3.717 \$
AC320-T3-090H	90 kW	180	270x638x350	4.630 \$
AC320-T3-110H	110 kW	210	270x638x350	4.900 \$
AC320-T3-132H	132 kW	250	375x670x343	6.839 \$
AC320-T3-160H-L	160 kW	310	495x820x358	7.539 \$
AC320-T3-185H-L	185 kW	340	495x820x358	10.661 \$
AC320-T3-200H-L	200 kW	380	495x820x358	11.578 \$
AC320-T3-220H-L	220 kW	415	550x1080x408	12.278 \$
AC320-T3-250H-L	250 kW	470	550x1080x408	13.350 \$
AC320-T3-280H-L	280 kW	510	550x1080x408	Fiyat Sorunuz
AC320-T3-315H-L	315 kW	600	630x1220x423	Fiyat Sorunuz
AC320-T3-355H-L	355 kW	670	630x1220x423	Fiyat Sorunuz
AC320-T3-400H-L	400 kW	750	630x1220x423	Fiyat Sorunuz

Harici frenleme ünitesi için BU30 sayfasına bakınız.

AC320 VFD Serisi Aksesuarlar

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
KBD10-15	Harici tuş takımı, tek satırlı	36 \$
KBD300-25	Harici tuş takımı, iki satırlı	47 \$
KBD300-L1	Harici tuş takımı, LCD	99 \$
AC300IO1	Giriş / Çıkış genişleme kartı	50 \$
AC300CAN1	CAN haberleşme kartı	69 \$
AC300PG01	PG enkoder kartı	106 \$
AC300RT	RT resolver kartı	135 \$
AC300DP01	Profibus haberleşme kartı	363 \$
AC300PN1	Profinet haberleşme kartı	435 \$
AC300TCP1	Modbus TCP kartı	180 \$
AC300ECCT1	EtherCAT kartı	308 \$
AC300EIP1	Ethernet/IP kartı	Fiyat Sorunuz
IOT-BSC4103-S	IoT kartı	205 \$

AC330 Serisi

Orta ve yüksek güçlü uygulamalar için, açık ve kapalı çevrim vektör kontrolü yapabilen üst performans serisi bir sürücüdür. Çok geniş haberleşme seçenekleri, iki genişleme portu, ilave giriş çıkış ve enkoder için genişleme kartları, mükemmel enerji tasarrufu, IoT teknolojisi, farklı motor türleri ile çalışabilme gibi pek çok avantaja sahiptir.



İhtiyaca Uygun Makro Programlar - DC Bara Paylaşımı - Tasarım - Dahili ve Opsiyonel DC Şok Bobini ve Fren Modülü - Yüksek Sıcaklık Dayanımı - Kolay Haberleşme Bağlantısı - Dahili ve Harici Tuş Takımı - Tek Satır, Çift Satır ve LCD Tuş takım Seçenekleri - Kısa Devre Koruması - Aşırı Akım ve Gerilim Bastırma - Yangın Modu - Sanal Osiloskop - Yangın Modu

Geniş Güç Aralığı

AC310 serisi 0,75kW ile 1.120kW geniş güç aralığında sürücü modellerine sahiptir.

Geniş Haberleşme Seçenekleri

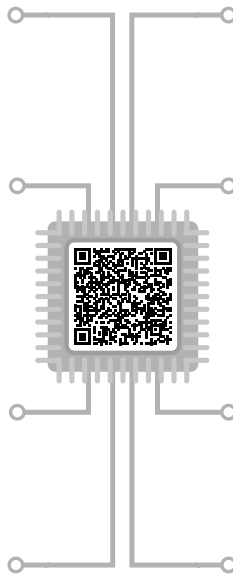
Dahili MODBUS haberleşmeye ek olarak, CANopen, Profibus, Profinet ve EtherCAT haberleşme kartları ile istediğiniz cihazlar ile haberleşebilirsiniz.

Monofaz 11 kW Seçeneği

Üç faz bulunmayan yerler için ideal, mono faz 0,75-1,5-2,2-4-5,5-7,5 ve 11 kW'a kadar sürücü modellerimiz mevcuttur.

Mükemmel Enerji Tasarrufu

Otomatik olarak yük durumuna uyum sağlar ve sisteme bağlı olarak %10-30 enerji tasarrufu sağlar.

**Açık ve Kapalı Çevrim Vektör Kontrol**

Açık çevrim vektör kontrol modu yanında enkoder bağlantısı ile kapalı çevrim vektör kontrolü de destekler.

Genişleme Portları

İlave giriş çıkış, enkoder ve haberleşme kartları için iki adet genişleme portuna sahiptir.

Farklı Motor Türleri

Asenkron, senkron, relüktans motor, kalıcı mıknatıs destekli relüktans motor, spindle, tork ve lineer motor gibi pek çok motor türünü sürebilir.

Veichi IoT Teknolojisi

Opsiyonel IoT kartı ile sürücünüzü uzaktan kontrol edebilir ve izleyebilirsiniz. Tarımsal sürücüler için idealdir.

Seri	AC01	AC10	AC310	AC320	AC330
Kontrol Modu	V/F ve Sensörsüz Vektör	V/F ve Sensörsüz Vektör (380V AC)	V/F, Sensörsüz Vektör ve Sensörlü Vektör		
Yerleşik Haberleşme Portu	RS485 - Modbus RTU				
Opsiyonel Haberleşme Portu	Hayır		CANopen, ProfiBUS, ProfiNET, EtherCAT, Ethernet/IP ve Ethernet TCP		
Motor Tipi	Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor				Asenkron Motor, Kalıcı Mıknatıslı Senkron Motor(PMSM), Spindle Motor, Relüktans Motor, Kalıcı Mıknatıs Destekli Relüktans Motor (PMaRM)
Güç Aralığı	220VAC: 0,4 - 4 kW 380VAC: 0,75 - 7,5 kW	220VAC: 0,75 - 2,2 kW 380VAC: 0,75 - 22 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 1.000 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 400 kW	220VAC: 0,75 - 220 kW 380VAC: 0,75 - 1.000 kW
Giriş /Çıkış	3 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	4 DI, 1 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle	5 DI, 2 AI, 1AO, 1DO, 1 röle
Genişleme Portu	-	-	2 (STO model 1)	2	2
Çıkış frekansı	0.00 - 600 Hz	0.00 - 600 Hz	0.00 - 600 Hz	0.00 - 1000 Hz	0.00- 600 Hz
Seçilebilir NPN/PNP Giriş	-	7.5kW ve üzeri	Evet	Evet	Evet

AC330 Serisi

Dahili potansiyometre (>37kW)
NPN/PNP Seçilebilir Dijital Giriş
Yan yana aralıksız montaj
DC Bara Paylaşımı
CE ve UL 61800-5-1 standartlarına uyumlu
CAN open, ProfiBUS, ProfiNET, Ethernet/IP ve EtherCAT opsiyonu



AC330 Serisi 220V AC Tek Fazlı Sürücüler

Frenleme direnci bağlanabilir

Model	Normal Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
	Güç (kW)	Nominal	ND		
AC330-T/S2-R75G-B	0,75 kW	4 A	4,8 A	76x200x155	342 \$
AC330-T/S2-1R5G-B	1,5 kW	7 A	8,4 A		362 \$
AC330-T/S2-2R2G-B	2,2 kW	10 A	12 A	100x242x155	420 \$
AC330-T/S2-004G-B	4 kW	16 A	19 A		530 \$
AC330-T/S2-5R5G-B	5,5 kW	20 A	24 A	116x320x175	835 \$
AC330-T/S2-7R5G-B	7,5 kW	30 A	36 A	142x383x225	998 \$
AC330-T/S2-011G-B	11 kW	42 A	50 A		1.142 \$

Harici frenleme ünitesi ve harici DC şok bobini bağlanabilir

Model	Normal Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
	Güç (kW)	Nominal	ND		
AC330-T/S2-015G	15 kW	55 A	66 A	172x430x225	1.555 \$
AC330-T2-018G	18 kW	70 A	84 A		1.654 \$
AC330-T2-022G	22 kW	80 A	96 A		2.616 \$
AC330-T2-030G	30 kW	110 A	132 A	240x560x310	2.766 \$
AC330-T2-037G	37 kW	130 A	156 A		3.750 \$
AC330-T2-045G	45 kW	160 A	192 A		4.446 \$
AC330-T2-055G	55 kW	220 A	264 A	270x638x350	4.840 \$

AC330 Serisi 380V AC Üç Fazlı Sürücüler

Frenleme direnci bağlanabilir

Model	Güç (kW)	Normal Şart			Ağır Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
		Güç (kW)	Nominal	ND	Güç (kW)	Nominal	HD		
AC330-T3-R75G/1R5P-B	1,5 kW	1,5 kW	4 A	4,8 A	0,75 kW	3 A	4,5 A	76x200x155	335 \$
AC330-T3-1R5G/2R2P-B	2,2 kW	2,2 kW	6 A	7,2 A	1,5 kW	4 A	6 A		360 \$
AC330-T3-2R2G-B	2,2 kW	-	-	-	2,2 kW	6 A	9 A		405 \$
AC330-T3-004G/5R5P-B	5,5 kW	5,5 kW	13 A	15,6 A	4 kW	10 A	15 A	100x242x155	485 \$
AC330-T3-5R5G/7R5P-B	7,5 kW	7,5 kW	17 A	20,4 A	5,5 kW	13 A	19,5 A		517 \$
AC330-T3-7R5G/011P-B	11 kW	11 kW	25 A	30 A	7,5 kW	17 A	25,5 A	116x320x175	630 \$
AC330-T3-011G/015P-B	15 kW	15 kW	32 A	38,4 A	11 kW	25 A	37,5 A		735 \$
AC330-T3-015G/018P-B	18 kW	18 kW	38 A	45,6 A	15 kW	32 A	48 A	142x383x225	913 \$
AC330-T3-018G/022P-B	22 kW	22 kW	45 A	54 A	18 kW	38 A	57 A		1035 \$
AC330-T3-022G/030P-B	30 kW	30 kW	60 A	72 A	22 kW	45 A	67,5		1.210 \$

Harici frenleme ünitesi ve harici DC şok bobini bağlanabilir

Model	Güç (kW)	Normal Şart			Ağır Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
		Güç (kW)	Nominal	ND	Güç (kW)	Nominal	HD		
AC330-T3-030G/037P	37 kW	37 kW	75 A	90 A	30 kW	60 A	90 A	172x430x225	1.470 \$
AC330-T3-037G/045P	45 kW	45 kW	90 A	108 A	37 kW	75 A	112,5 A		1.775 \$
AC330-T3-045G/055P	55 kW	55 kW	110 A	132 A	45 kW	90 A	135 A	240x560x310	2.205 \$
AC330-T3-055G/075P	75 kW	75 kW	150 A	182,4 A	55 kW	110 A	165 A		2.677 \$
AC330-T3-075G/090P	90 kW	90 kW	180 A	216 A	75 kW	150 A	225 A		3.213 \$
AC330-T3-090G/110P	110 kW	110 kW	210 A	252 A	90 kW	180 A	270 A	270x638x350	4.058 \$
AC330-T3-110G/132P	132 kW	132 kW	250 A	300 A	110 kW	210 A	315 A		4.535 \$

AC330 Serisi

AC330 Serisi 380V AC Üç Fazlı Sürücüler

Dahili DC şok bobini ile, harici frenleme ünitesi bağlanabilir

Model	Güç (kW)	Normal Şart			Ağır Şart			Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
		Güç (kW)	Nominal	ND	Güç (kW)	Nominal	HD		
AC330-T3-132G/160P-L	160 kW	160 kW	310 A	372 A	132 kW	250 A	375 A	350x738x405	6.250 \$
AC330-T3-160G/185P-L	185 kW	185 kW	340 A	408 A	160 kW	310 A	465 A		7.300 \$
AC330-T3-185G/200P-L	200 kW	200 kW	380 A	456 A	185 kW	340 A	510 A	360x940x480	10.500 \$
AC330-T3-200G/220P-L	220 kW	220 kW	415 A	498 A	200 kW	380 A	570 A		11.290 \$
AC330-T3-220G/250P-L	250 kW	250 kW	470 A	564 A	220 kW	415 A	622 A		12.300 \$
AC330-T3-250G/280P-L	280 kW	280 kW	510 A	612 A	250 kW	470 A	705 A	370x1140x545	14.540 \$
AC330-T3-280G/315P-L	315 kW	315 kW	600 A	720 A	280 kW	510 A	765 A		15.225 \$
AC330-T3-315G/355P-L	355 kW	355 kW	670 A	804 A	315 kW	600 A	900 A	400x1250x545	17.450 \$
AC330-T3-355G/400P-L	400 kW	400 kW	750 A	900 A	355 kW	670 A	1.005 A		18.795 \$
AC330-T3-400G/450P-L	450 kW	450 kW	810 A	972 A	400 kW	750 A	1.125 A		20.950 \$
AC330-T3-450G/500P-L	500 kW	500 kW	860 A	1.032 A	450 kW	810 A	1.215 A	460x1400x545	29.400 \$
AC330-T3-500G/560P-L	560 kW	560 kW	990 A	1.188 A	500 kW	860 A	1.290 A		30.345 \$
AC330-T3-560G/630P-L	630 kW	630 kW	1.200 A	1.440 A	560 kW	990 A	1.485 A		31.395 \$
AC330-T3-630G/710P-LD	710 kW	710 kW	1.340 A	1.608 A	630 kW	1.200 A	1.800 A	1201x2198x798	45.450 \$
AC330-T3-710G/800P-LD	800 kW	800 kW	1.500 A	1.800 A	710 kW	1.340 A	2.010 A		47.015 \$

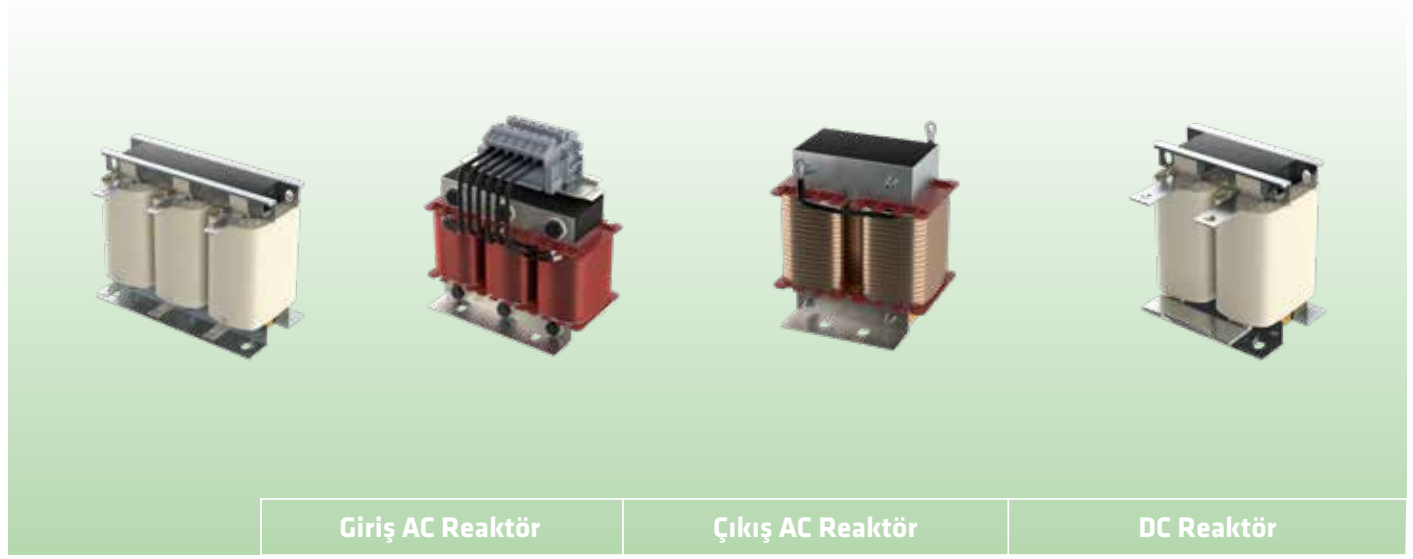
Harici frenleme ünitesi için BU30 sayfasına bakınız.

AC330 Serisi Aksesuarlar

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
KBD10-15	Harici tuş takımı, tek satırlı	36 \$
KBD300-25	Harici tuş takımı, iki satırlı	47 \$
KBD300-L1	Harici tuş takımı, LCD	99 \$
AC300IO1	Giriş / Çıkış genişleme kartı	50 \$
AC300CAN1	CAN haberleşme kartı	69 \$
AC300PG01	PG enkoder kartı	106 \$
AC300RT	RT resolver kartı	135 \$
AC300DP01	Profibus haberleşme kartı	363 \$
AC300PN1	Profinet haberleşme kartı	435 \$
AC300TCP1	Ethernet TCP kartı	180 \$
AC300ECCT1	EtherCAT kartı	308 \$
AC300EIP1	Ethernet/IP kartı	Fiyat Sorunuz
IOT-BSC4103-S	IoT kartı	205 \$

Veichi Reaktör

Güç elemanlarının anahtarlamaına dayalı olan güç elektroniği sistemlerinde gerilim ve akım kaynaklı hem kaynak hem yük tarafında mutlaka harmonikler meydana gelir. Meydana gelen harmonikler haberleşme ve sinyalizasyon sistemlerinde bozulmaya neden olur. Veichi reaktör ürünleri uygulamanızdaki harmonik dayanımını maksimuma çıkaracak tüm sistem bileşenlerini içerir.



Giriş AC Reaktör

Çıkış AC Reaktör

DC Reaktör

Giriş AC Reaktör

AC reaktör, harmonik akımların neden olduğu şebeke bozulmalarını önler ve sürücüyü ani akım darbelerine karşı korur.

DC Reaktör

DC reaktör, sürücü tarafından üretilen harmonikleri bastırır. Sürücünün dahili DC barasındaki yüksek frekans bileşenlerini zayıflatır.

Sinüs Filtre

Sürücü çıkışındaki sinüs filtre, en iyi çözümü sunar. AC filtre çıkış bileşeninden daha efektif, daha uzun ömürlü ve kesin çözüm sağlar.

%1 ve %4 Reaktör Seçimi

Çıkış AC reaktörü motor ile sürücü arasındaki kablo uzunluğuna göre seçilmelidir. Genellikle 50~150 m %1 kullanmak önerilir, 150~400m %4 önerilir, 400m'den uzun ise sinüs filtre kullanılmalıdır. %4 reaktör için firmamıza ulaşınız.

Çıkış AC Reaktör

Çıkış AC reaktör, motorla AC motor sürücü arasında bağlanır. Uzun kabloların kullanıldığı durumlarda (20 m ve üzeri), kabloda oluşan yüksek kapasitansı tolere etmek ve motor sürücü çıkışındaki pik gerilimlerden motoru korumak için kullanılırlar.

EMC Filtre

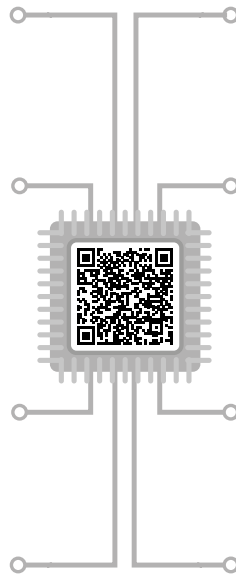
EMC filtreleri, motor/sürücü sistemlerinde yüksek akım ve gerilimlerin anahtarlamaından kaynaklanan elektriksel parazit sorunlarının önüne geçmek için kullanılan ana öğelerden biridir. Frekans invertörlerinin girişlerinde parazitlerle mücadele edilerek bu parazitlerin sayısı en aza düşürülür.

Geniş Güç Aralığı

0,75~630kW geniş güç aralığı

AC310 için Dahili DC Reaktör

132~1200kW aralığında standart olarak DC reaktör vardır. 30~110kW aralığında opsiyonel olarak DC reaktör vardır.



Seri	Giriş Reaktör	Çıkış Reaktör	DC Reaktör
Güç Aralığı	0,75 ~ 630kW	0,75 ~ 630kW	0,75 ~ 110kW

Veichi Reaktör**Giriş AC filtre 3 x 380V, reaktans 1%**

Model	Güç (kW)	Akım (A)	Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
VC-ACL-C-03P7A-T3-2M24	0,75	3	120x145x75	124 \$
VC-ACL-C-03P7A-T3-2M24	1,5	4		124 \$
VC-ACL-C-05P5A-T3-2M18	2,2	6		158 \$
VC-ACL-C-0009A-T3-1M85	4	10		193 \$
VC-ACL-C-0013A-T3-1M56	5,5	13		214 \$
VC-ACL-C-0018A-T3-1M00	7,5	17		224 \$
VC-ACL-C-0024A-T3-M520	11	25		239 \$
VC-ACL-C-0034A-T3-M400	15	32		253 \$
VC-ACL-C-0038A-T3-M350	18	38		291 \$
VC-ACL-C-0050A-T3-M260	22	45		318 \$
VC-ACL-C-0060A-T3-M240	30	60		349 \$
VC-ACL-C-0075A-T3-M235	37	75		372 \$
VC-ACL-C-0091A-T3-M170	45	90		411 \$
VC-ACL-A-0112A-T3-M110	55	110		449 \$
VC-ACL-A-0150A-T3-M082	75	150		520 \$
VC-ACL-A-0200A-T3-M070	90	180		568 \$
VC-ACL-A-0224A-T3-M056	110	210		615 \$
VC-ACL-A-0280A-T3-46U6	132	250		668 \$
VC-ACL-A-0315A-T3-38U8	160	310		761 \$
VC-ACL-A-0400A-T3-36U8	185	340		798 \$
VC-ACL-A-0400A-T3-36U8	200	380		798 \$
VC-ACL-A-0450A-T3-33U3	220	415		879 \$
VC-ACL-A-0560A-T3-26U4	250	470		1040 \$
VC-ACL-A-0560A-T3-26U4	280	510		1040 \$
VC-ACL-A-0630A-T3-23U3	315	600		1099 \$
VC-ACL-A-0720A-T3-18U4	350	670		1281 \$
VC-ACL-A-0720A-T3-18U4	400	750		1281 \$
VC-ACL-A-1000A-T3-14U7	450	800		1592 \$
VC-ACL-A-1000A-T3-14U7	500	860		1592 \$
VC-ACL-A-1250A-T3-11U6	560	990		1932 \$
VC-ACL-A-1250A-T3-11U6	630	1200		1932 \$

Model	Güç (kW)	Akım (A)	Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
-	0,75	3		-
VC-DCL-C-0006A-T3-5M30	1,5	4		137 \$
VC-DCL-C-0006A-T3-5M30	2,2	6		137 \$
VC-DCL-C-0012A-T3-1M50	4	10		147 \$
VC-DCL-C-0018A-T3-1M50	5,5	13		157 \$
VC-DCL-C-0020A-T3-1M50	7,5	17		165 \$
VC-DCL-C-0040A-T3-1M10	11	25		199 \$
VC-DCL-C-0050A-T3-1M00	15	32		215 \$
VC-DCL-C-0065A-T3-M920	18	38		248 \$
VC-DCL-C-0070A-T3-M900	22	45		281 \$
VC-DCL-C-0080A-T3-M860	30	60		310 \$
VC-DCL-C-0100A-T3-M700	37	75		314 \$
VC-DCL-C-0120A-T3-M580	45	90		331 \$
VC-DCL-C-0146A-T3-M470	55	110		361 \$
VC-DCL-A-0170A-T3-M293	75	150		468 \$
VC-DCL-A-0200A-T3-M280	90	180		495 \$
VC-DCL-A-0250A-T3-M224	110	210		509 \$

Output AC reactor 3 x 380V,reactance 1%

Model	Güç (kW)	Akım (A)	Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
-	0,75	3	?x?x?	-
-	1,5	4		-
-	2,2	6		-
VC-OCL-C-0011A-T3-1M10	4	10		161 \$
VC-OCL-C-0016A-T3-M800	5,5	13		167 \$
VC-OCL-C-0018A-T3-M650	7,5	17		192 \$
VC-OCL-C-0028A-T3-M330	11	25		185 \$
VC-OCL-C-0035A-T3-M250	15	32		189 \$
VC-OCL-C-0040A-T3-M200	18	38		193 \$
VC-OCL-C-0050A-T3-M180	22	45		200 \$
VC-OCL-C-0063A-T3-M090	30	60		215 \$
VC-OCL-C-0080A-T3-M080	37	75		249 \$
VC-OCL-C-0100A-T3-M060	45	90		261 \$
VC-OCL-A-0125A-T3-M056	55	110		291 \$
VC-OCL-A-0160A-T3-M041	75	150		350 \$
VC-OCL-A-0200A-T3-M035	90	180		444 \$
VC-OCL-A-0224A-T3-M028	110	210		487 \$
VC-OCL-A-0280A-T3-23U3	132	250		546 \$
VC-OCL-A-0315A-T3-19U4	160	310		605 \$
VC-OCL-A-0400A-T3-18U4	185	340		660 \$
VC-OCL-A-0400A-T3-18U4	200	380		660 \$
VC-OCL-A-0450A-T3-16U4	220	415		687 \$
VC-OCL-A-0560A-T3-13U2	250	470		784 \$
VC-OCL-A-0560A-T3-13U2	280	510		784 \$
VC-OCL-A-0690A-T3-11U6	315	600		866 \$
VC-OCL-A-0720A-T3-9U20	350	670		1116 \$
VC-OCL-A-0720A-T3-9U20	400	750		1116 \$
VC-OCL-A-1000A-T3-7U40	450	800		1298 \$
VC-OCL-A-1000A-T3-7U40	500	860		1298 \$
VC-OCL-A-1250A-T3-5U80	560	990		1579 \$
VC-OCL-A-1250A-T3-5U80	630	1200		1579 \$

BU30

BU30 serisi, AC motor sürücü ürün ailesi için harici frenleme ünitesidir. Veichi AC motor sürücü ürün ailesinde; AC01 ve AC10 serileri tüm güçlerde dahili frenleme ünitesine sahiptir. Diğer ürün gruplarında ise; 22 kW güce kadar olan modeller dahili frenleme ünitesine sahipken, 22 kW üstü tüm güçlerde frenleme ünitesi opsiyonel olarak seçilmelidir.

**22~250kW****Harici Tuş Takımı****Paralel Bağlantı**

BU30 model seçimi, sürücü güç aralığına göre yapılır. Standart ürün ile birlikte kullanıldığında, ürünlere frenleme direnci takılabilir.

Efektif Stok

Stok efektifliği ihtiyacınıza göre tek model stok tutabilir. Gerekli uygulamalarda frenleme direnci için harici ürün bileşeni seçebilirsiniz.

Paralel Bağlantı

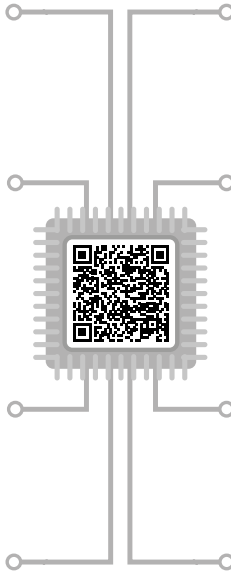
BU30, frenleme ünitesi paralel bağlandığında otomatik olarak uyum sağlar. Otomatik uyumun mümkün olmadığı nadir durumlarda, frenleme gerilimi ayarının tuş takımı kullanılarak yapılması gerekmektedir. Örneğin, iki ünitenin $\pm$ bara gerilimleri uyumlu değilse, herhangi bir frenleme ünitesinin frenleme gerilimini ayarlayarak bu durumu düzeltilir.

Harici Tuş Takımı

BU30 harici tuş takımı ile uyumludur. Örneğin AC70T harici tuş takımı ile programlanabilir.

Geniş Güç Aralığı

22~250kW güç aralığı

**Kolay kullanım ve hızlı bakım**

AC motor sürücülere kolayca bağlantı yapılabilir. Arıza ve bakım durumlarında müdahale etmesi kolaydır.

Sistem İhtiyacı Belirleme

Frenleme direnç seçimi, motorun gerçek uygulamadaki ürettiği güç temel alınarak yapılır. Bu seçim, sistemin ataletine, yavaşlama süresine, enerji yüküne vb. bağlıdır. Sistem ataletinin büyük olması, yavaşlama süresinin kısa olması ve frenlemenin sık yapılması durumunda, gereken frenleme direnç gücü daha büyük olmalı ve direnç değeri daha küçük olmalıdır.

Koruma Fonksiyonları

Aşırı yük, kısa devre ve aşırı sıcaklık

Ayarlanabilir Frenleme

Frenleme gerilim noktası isteğe bağlı olarak ayarlanabilir.

Seri	Giriş Filtre	
Bara Gerilimi	T3: 400VDC~900VDC	T6: 600VDC~1300VDC
Frenleme Yöntemi	Otomatik Gerilim Takip Yöntemi	
Yansımaya Süresi	1 ms İçinde Birden Fazla Gürültü Filtreleme Algoritması	
Koruma Fonksiyonları	Aşırı Yük, Kısa Devre, Aşırı Sıcaklık	
Çalışma Sıcaklığı	-10~40°C	
Programlama Yöntemi	Harici Tuş Takımı	

Frenleme Ünitesi

380V AC

Model	Uyumlu Sürücü Gücü		Minimum Direnç	Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
	Normal Şart	Ağır Şart			
BU30-3-075	55~75 kW	22~45KW	12Ω	130x274x180	426 \$
BU30-3-100	90~132 kW	55~75KW	9Ω		477 \$
BU30-3-150	132~160 kW	90~110KW	6.2Ω		573 \$
BU30-3-300	185~250 kW	132~160KW	3Ω	190x355x210	669 \$

660V AC

Model	Uyumlu Sürücü Gücü		Minimum Direnç	Boyutlar (GxYxD) mm	Liste Fiyatı
	Normal Şart	Ağır Şart			
BU30-6-075	55KW~110 kW	22~55KW	18Ω	180x320x205	1.233 \$
BU30-6-100	132~160 kW	75~110KW	14Ω		1.434 \$
BU30-6-150	185~250 kW	132~160KW	9Ω	-	1.671 \$
BU30-6-300	280~315 kW	185~250KW	4,5Ω	-	1.926 \$

SD650 Serisi

Elektro hidrolik servo sistemi 7,5 ile 110 kW gücünde SD650 motor sürücü ve servo motordan oluşur. Bu çözüm yüksek hassasiyet, hız ve verimlilik ile sistemi kontrol edebilir. Hidrolik enerji ile doğrusal hareket eden pres, metal bükme, enjeksiyon, extruder gibi çeşitli endüstrilerde kullanılabilir.



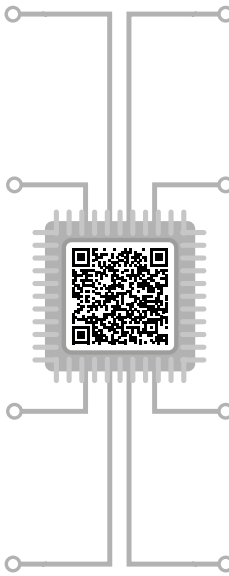
Basınç ayarı için analog giriş, özel PID kontrol, kapalı çevrim için enkoder girişi

Dahili CAN Haberleşme
CanOpen haberleşme standart olarak sunulur.

Güçlü Aşırı Yük Kapasitesi
60 saniye %150, 5 saniye %180 yüklenebilirlik

Yüksek Performans Servo Kontrol
Vektör kontrol, zayıf manyetik kontrol ve PID kontrol

Yüksek Enerji Tasarrufu
Basınç ve akışın çift kapalı devre kontrolü, %20~%80 oranında enerji tasarrufu sağlar.



Düşük Gürültü
Hidrolik sistemin gürültüsü 65dB'den azdır.

Yüksek Koruma
Faz kaybı, kısa devre ve aşırı ısınma tespiti gibi çeşitli koruma yöntemleri.

Frenleme Direnci
Frenleme direnci direkt olarak bağlanabilir.

Yüksek Verimlilik
0~100bar yağ basıncı tepki süresi 0,04s

Teknik Özellikler

Kontrol Modu	Sensörsüz ve Sensörlü Vektör Kontrol
Yüklenme Kapasitesi In	%150 - 60 saniye, %180 - 5 saniye
Kalkış Torku	Sensörlü Vektör Kontrol ile 0 Hz'de %180
Standart Haberleşme	CanOpen ve RS-485 (Modbus)
Koruma Sınıfı / EMC Standardı	IP20 / IEC61800-2
Motor Tipi	Senkron motor
Çıkış frekansı	0.01 - 320 Hz
Ortam Sıcaklığı	-10~40°C
Giriş /Çıkış	7 DI, 3 AI, 2 AO, 1 DO, 2 röle çıkışı

SD650 Elektrohidrolik Sürücüler

Model	Besleme	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D) mm	Liste Fiyatı
SD650-T2-07R5AC	220V AC	7,5	30	210x328x150	1.129 \$
SD650-T2-011AC	220V AC	11	42	260x446x190	1.544 \$
SD650-T2-015AC	220V AC	15	55	260x446x190	1.958 \$
SD650-T2-018AC	220V AC	18	70	260x446x190	2.196 \$
SD650-T2-022AC	220V AC	22	80	320x568x260	3.029 \$
SD650-T2-030AC	220V AC	30	110	320x568x260	3.444 \$
SD650-T2-037AC	220V AC	37	130	320x568x260	3.975 \$
SD650-T2-045AC	220V AC	45	160	390x621x312	4.451 \$
SD650-T2-055AC	220V AC	55	200	390x621x312	5.046 \$
SD650-T3-07R5AC	380V AC	7,5	17	210x328x150	972 \$
SD650-T3-011AC	380V AC	11	25	210x328x150	1.010 \$
SD650-T3-015AC	380V AC	15	32	210x328x150	1.088 \$
SD650-T3-018AC	380V AC	18	38	260x446x190	1.197 \$
SD650-T3-022AC	380V AC	22	45	260x446x190	1.669 \$
SD650-T3-030AC	380V AC	30	60	260x446x190	1.935 \$
SD650-T3-037SAC	380V AC	37	75	260x446x190	2.451 \$
SD650-T3-045AC	380V AC	45	90	320x568x260	3.131 \$
SD650-T3-055AC	380V AC	55	110	320x568x260	3.499 \$
SD650-T3-075AC	380V AC	75	150	380x620x290	3.777 \$
SD650-T3-090AC	380V AC	90	180	380x620x290	4.794 \$
SD650-T3-110AC	380V AC	110	210	380x620x290	5.188 \$

SD650 Elektrohidrolik Motorlar

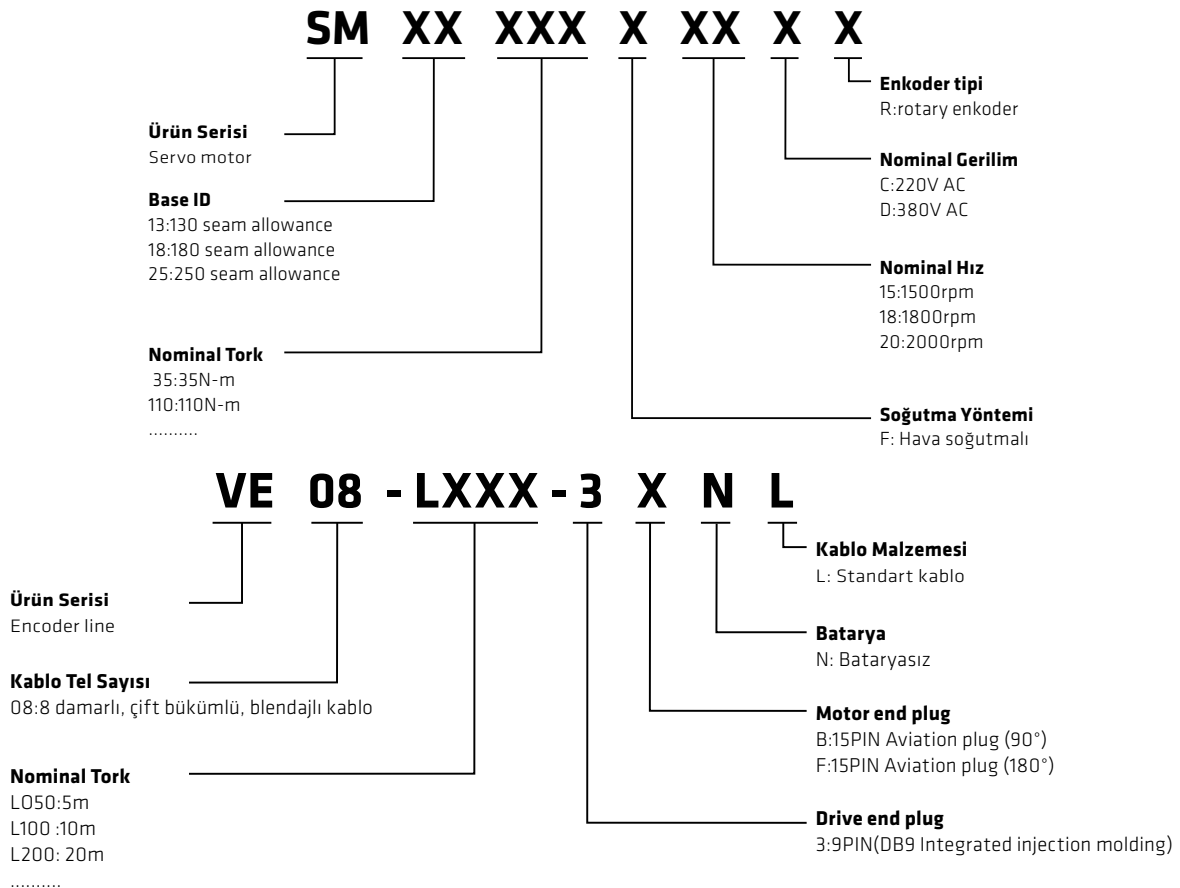
Model	Besleme	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Hız (RPM)	Tork (N.m)	Liste Fiyatı
SM1335F15DR	380V AC			1500	35	1.666 \$
SM1335F17DR	380V AC			1700	35	1.666 \$
SM1335F20DR	380V AC			2000	35	1.666 \$
SM1845F15DR	380V AC	7,1	15,1	1500	45	1.833 \$
SM1845F17DR	380V AC	8	16,7	1700	45	1.833 \$
SM1845F20DR	380V AC	9,4	19,8	2000	45	1.833 \$
SM1855F15DR	380V AC	8,6	18,2	1500	55	1.935 \$
SM1855F17DR	380V AC	9,8	20,6	1700	55	1.935 \$
SM1855F20DR	380V AC	11,5	23,8	2000	55	1.935 \$
SM1870F15DR	380V AC	11	23,4	1500	70	2.030 \$
SM1870F17DR	380V AC	12,5	26,3	1700	70	2.030 \$
SM1870F20DR	380V AC	14,7	31,3	2000	70	2.030 \$
SM1880F15DR	380V AC	12,6	26,8	1500	80	2.173 \$
SM1880F17DR	380V AC	14,2	29,2	1700	80	2.173 \$
SM1880F20DR	380V AC	16,8	35,7	2000	80	2.173 \$
SM1890F15DR	380V AC	14,1	30,1	1500	90	2.278 \$
SM1890F17DR	380V AC	16	33,3	1700	90	2.278 \$
SM1890F20DR	380V AC	18,8	39,6	2000	90	2.278 \$
SM18110F15DR	380V AC	17,3	36,4	1500	110	2.519 \$
SM18110F17DR	380V AC	19,6	41,3	1700	110	2.519 \$
SM18110F20DR	380V AC	23	47,6	2000	110	2.519 \$
SM18135F15DR	380V AC	21,2	45,2	1500	135	2.791 \$
SM18135F17DR	380V AC	24	48,7	1700	135	2.791 \$
SM18135F20DR	380V AC	28,3	57,5	2000	135	2.791 \$
SM18150F15DR	380V AC	23,6	50,2	1500	150	3.040 \$
SM18150F17DR	380V AC	26,7	54,8	1700	150	3.040 \$
SM18150F20DR	380V AC	31,4	67	2000	150	3.040 \$

Model	Besleme	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Hız (RPM)	Tork (N.m)	Liste Fiyatı
SM18165F15DR	380V AC	25,9	52,8	1500	165	3.284 \$
SM18165F17DR	380V AC	29,4	64,5	1700	165	3.284 \$
SM18165F20DR	380V AC	34,6	72,5	2000	165	3.284 \$
SM18180F15DR	380V AC	28,3	62,5	1500	180	3.560 \$
SM18180F17DR	380V AC	32	70,3	1700	180	3.560 \$
SM18180F20DR	380V AC	37,7	80,4	2000	180	3.560 \$
SM18200F15DR	380V AC	31,4	70,3	1500	200	3.801 \$
SM18200F17DR	380V AC	35,6	80,4	1700	200	3.801 \$
SM18200F20DR	380V AC	41,9	93,8	2000	200	3.801 \$
SM25110F15DR	380V AC			1500	110	3.135 \$
SM25110F17DR	380V AC			1700	110	3.135 \$
SM25110F20DR	380V AC			2000	110	3.135 \$
SM25160F15DR	380V AC	25,1	52,5	1500	160	3.577 \$
SM25160F17DR	380V AC	28,5	59,2	1700	160	3.577 \$
SM25160F20DR	380V AC	33,5	68,3	2000	160	3.577 \$
SM25185F15DR	380V AC	29,1	58,7	1500	185	3.808 \$
SM25185F17DR	380V AC	32,9	67,7	1700	185	3.808 \$
SM25185F20DR	380V AC	38,7	80,3	2000	185	3.808 \$
SM25215F15DR	380V AC	33,8	68,9	1500	215	4.036 \$
SM25215F17DR	380V AC	38,3	81,4	1700	215	4.036 \$
SM25215F20DR	380V AC	45	99,5	2000	215	4.036 \$
SM25265F15DR	380V AC	41,6	88,3	1500	265	4.624 \$
SM25265F17DR	380V AC	47,2	98,1	1700	265	4.624 \$
SM25265F20DR	380V AC	55,5	110,3	2000	265	4.624 \$
SM25310F15DR	380V AC	48,7	107,5	1500	310	5.199 \$
SM25310F17DR	380V AC	55,2	122,9	1700	310	5.199 \$
SM25310F20DR	380V AC	64,9	143,4	2000	310	5.199 \$
SM25360F15DR	380V AC	56,5	122,3	1500	360	5.654 \$
SM25360F17DR	380V AC	64,1	142,7	1700	360	5.654 \$
SM25360F20DR	380V AC	75,4	171,3	2000	360	5.654 \$
SM25400F15DR	380V AC	62,8	138,8	1500	400	6.358 \$
SM25400F17DR	380V AC	71,2	166,5	1700	400	6.358 \$
SM25400F20DR	380V AC	83,8	173,4	2000	400	6.358 \$
SM25450F15DR	380V AC	70,7	140,6	1500	450	6.878 \$
SM25450F17DR	380V AC	20,1	167,9	1700	450	6.878 \$
SM25450F20DR	380V AC	94,2	205,6	2000	450	6.878 \$
SM25500F15DR	380V AC	78,5	164,6	1500	500	7.412 \$
SM25500F17DR	380V AC	89	208,2	1700	500	7.412 \$
SM25500F20DR	380V AC	104,7	212,6	2000	500	7.412 \$
SM25550F15DR	380V AC			1500	550	8.174 \$
SM25550F17DR	380V AC			1700	550	8.174 \$
SM25550F20DR	380V AC			2000	550	8.174 \$
SM25600F15DR	380V AC			1500	600	8.986 \$
SM25600F17DR	380V AC			1700	600	8.986 \$
SM25600F20DR	380V AC			2000	600	8.986 \$
SM25360F15CR	220V AC	56,5	214,1	1500	360	1.686 \$
SM25360F17CR	220V AC	64,1	244,7	1700	360	1.686 \$
SM25360F20CR	220V AC	75,4	285,5	2000	360	1.686 \$
SM25400F15CR	220V AC	62,8	237,9	1500	400	1.893 \$
SM25400F17CR	220V AC	71,2	282,8	1700	400	1.893 \$
SM25400F20CR	220V AC	83,8	319,9	2000	400	1.893 \$
SM25450F15CR	220V AC	70,7	272,3	1500	450	2.046 \$

Model	Besleme	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Hız (RPM)	Tork (N.m)	Liste Fiyatı
SM25450F17CR	220V AC	80,1	305,3	1700	450	2.046 \$
SM25450F20CR	220V AC	94,2	333,1	2000	450	2.046 \$
SM25500F15CR	220V AC	78,5	277,5	1500	500	2.203 \$
SM25500F17CR	220V AC	89	312,2	1700	500	2.203 \$
SM25500F20CR	220V AC	104,7	416,3	2000	500	2.203 \$
SM25550F15CR	220V AC			1500	550	2.427 \$
SM25550F17CR	220V AC			1700	550	2.427 \$
SM25550F20CR	220V AC			2000	550	2.427 \$
SM25600F15CR	220V AC			1500	600	2.665 \$
SM25600F17CR	220V AC			1700	600	2.665 \$
SM25600F20CR	220V AC			2000	600	2.665 \$

SD650 Elektrohidrolik Aksesuarlar

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
VE08-L050-3BNL	Enkoder kablosu 5 metre (90°)	44 \$
VE08-L100-3BNL	Enkoder kablosu 10 metre (90°)	54 \$
VE08-L200-3BNL	Enkoder kablosu 20 metre (90°)	65 \$
VE08-L250-3BNL	Enkoder kablosu 25 metre (90°)	82 \$
VE08-L050-3FNL	Enkoder kablosu 5 metre (180°)	44 \$
VE08-L100-3FNL	Enkoder kablosu 10 metre (180°)	54 \$
VE08-L200-3FNL	Enkoder kablosu 20 metre (180°)	65 \$
VE08-L250-3FNL	Enkoder kablosu 25 metre (180°)	82 \$
RXLG-800W40RJ-335MM		39 \$
RXLG-1000W30RJ-335MM		46 \$
RXLG-2500W15RJ-450MM		74 \$
RXLG-3000W10RJ-530MM		84 \$
SD610AIN-1A/10V		84 \$



AP100 Serisi

Vidalalı kompresörler için özel tasarlanmış entegre bir sürücüdür. Paket sürücü, kontrolör ve operatör panelinden oluşur. Ana motoru, motor ve yağ soğutma fanlarını sürer ve kompresör kontrol algoritması sürücüye entegre edilmiştir. Yüksek enerji verimliliği, düşük ısınma, düşük gürültü, enerji tasarrufu, bakım, montaj kolaylığı ve IoT teknoloji gibi avantajlar sunar.



Operatör Paneli



Sistemin tüm ayarları, bakımı, arıza kaydı ve kontrolleri operatör paneli üzerinden yapılır.

Geniş Güç Aralığı

AP100 serisi 7.5 kW dan 75 kW'a kadar geniş güç aralığına sahiptir. Senkron ve asenkron motorları sürebilir.

Enerji Tasarrufu

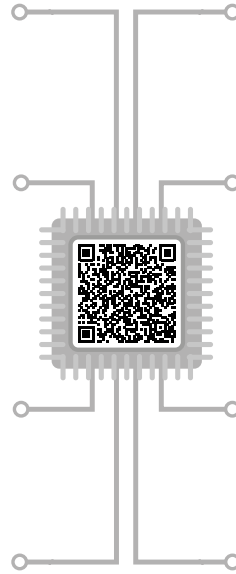
V/F kontrol modundayken enerji tasarrufu için yük durumuna göre çıkış gerilimini otomatik olarak optimize eder.

Zorlu Ortamlara Uygun

IP52 koruma sınıfına sahiptir. Mermer, tekstil ve makine gibi en zorlu ortamlarda sorunsuz çalışır.

Bakım Kolaylığı

Kurulum ve işletme sırasında çok kolay bakım, arıza bulma ve giderme

**Üçü Bir Arada**

Sadece ana motoru değil, aynı zamanda motor soğutma ve yağ soğutma fanlarını da kontrol eder.

Entegre Dokunmatik Panel

Sürücüye entegre hazır program tüm ayar, kontrol ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.

IoT

IoT teknolojisi ile kompresör uzaktan izlenebilir. Arıza, bakım, çalışma değerleri vb. tüm bilgilere erişilebilir.

Montaj Kolaylığı

Ayrı bir kontrolöre ve kablolarıya gerek duymaz. Zaman ve işçilikten çok büyük tasarruf sunar.

AP100 ve AC100 Kompresör VFD Seri

Model	Güç (kW)	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D) mm	Liste Fiyatı
AP100-T3-7R5S	7.5KW	17	168x330x175	910 \$
AP100-T3-011S	11KW	25	205x360x180	1.090 \$
AP100-T3-015S	15 kW	32	205x360x180	1.210 \$
AP100-T3-018K	18 kW	38	260x380x190	Fiyat Sorunuz
AP100-T3-022S	22 kW	45	260x380x190	1.390 \$
AP100-T3-022K	22 kW	45	260x380x190	1.570 \$
AP100-T3-030S	30 kW	60	310x412x205	Fiyat Sorunuz
AP100-T3-030K	30 kW	60	310x412x205	Fiyat Sorunuz
AP100-T3-037S	37 kW	75	310x412x205	2.535 \$
AP100-T3-037K	37 kW	75	310x412x205	2.720 \$
AP100-T3-045K	45 kW	90	365x515x258	3.570 \$
AP100-T3-055K	55 kW	110	365x515x258	4.050 \$
AP100-T3-075K	75 kW	150	390x530x258	5.140 \$
AP100-T3-090K	90 kW			5.345 \$
AC100-T3-110K	110 kW	210	380x620x290	5.397 \$
AC100-T3-132K	132 kW	250	500x780x340	6.900 \$
AC100-T3-160K	160 kW	310	650x1060x400	8.660 \$
AC100-T3-185K	185 kW	340	650x1060x400	10.909 \$
AC100-T3-200K	200 kW	380	650x1060x400	11.991 \$
AC100-T3-220K	220 kW	415	750x1170x400	14.101 \$
AC100-T3-250K	250 kW	470	750x1170x400	14.910 \$

AP100 Kompresör Aksesuarları

Model	Açıklama	Liste Fiyatı
VI20-070S-F-V1	AP100 için 7" HMI	180 \$
FEA-RS485-V1	HMI - AP100 Haberleşme Kablo	10 \$
VI10-070S-L	AC100 için 7" HMI	260 \$
VI10-FX	HMI - AC100 Haberleşme Kablo	10 \$
EXIO-02	I/O Genişleme Kart	200 \$

AP100 - T 3 - 037 K - F

Code Series

AP100: Air compressor Drive

Code Voltage level

T: Three phase

Code Voltage

3: 380V

Code Device type

F: Motor Fan drive

Code Device type

K : Double drive

S : Single drive

Code Motor power (KW)

7R5: 7.5 090: 90
 011: 11 110: 110
 015: 15 132: 132
 018: 18 160: 160
 022: 22 185: 185
 030: 30 200: 200
 037: 37 220: 220
 045: 45 250: 250
 055: 55
 075: 75

Power (kW)	Single (S) / Double (K)
7.5~15	S
22~37	S/K
18~75	K

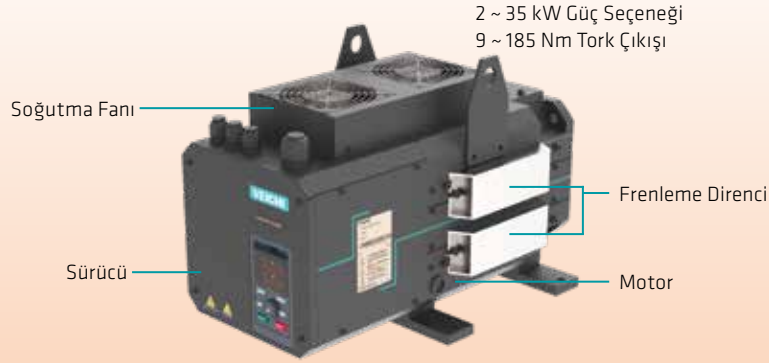


Operatör Paneli

AP100

EHS Serisi

EHS100 entegre servo sistemi, elektro hidrolik endüstri için komple çözüm sunar. Sistem, sürücü, motor, soğutma ve fren ünitelerini içerir. Sistem güç kablosu dışında hiçbir bağlantıya ihtiyaç duymaz. Yüksek basınç gerektiren uygulamalar da çoklu ünite olarak çalışabilir. Motor güç kablosu, motor fan kablosu, enkoder kablosu, sıcaklık sensör kablosu, fren kablosu (toplam 16 damar kablo) çekmek ve bunların oluşturacağı karmaşa ve tüm problemlerden kurtulursunuz. Panoya, devreye almak ve hata gidermek için zaman harcamaya gerek kalmaz.



Sistemin tüm ayarları, bakımı, arıza kaydı ve kontrolleri operatör paneli üzerinden yapılır.

Geniş Güç Aralığı

EHS serisi 2 kW dan 35 kW'a kadar geniş güç aralığına sahiptir. Senkron ve asenkron motorları sürebilir.

Akıllı Sıcaklık Kontrolü

IP56 soğutma fanına sahip çift bağımsız hava kanalı tasarımı, çok noktalı sıcaklık izleme ve akıllı kontrol ile bir araya gelerek sistemi en uygun sıcaklık alanında tutar, stabiliteyi artırır ve fanın servis ömrünü uzatır. Fanın çalışma ömrü 70.000 saattir.

Kablolama Kolaylığı

Motor kablosu, fren kablosu, enkoder kablosu, ısı sensör kablosu ve fan kablosu bağlamanıza gerek yoktur.

Bakım Kolaylığı

Kurulum ve işletme sırasında çok kolay bakım, arıza bulma ve giderme

Entegre Çözüm

EHS100 entegre servo sistemi tüm bağlantılar ünite içinde olduğundan parazitten etkilenmez. 300 ~ 480 V geniş besleme aralığında problemsiz çalışabilir

Güçlü İzleme Yazılımı

EHS100, kullanıcı dostu bir Bilgisayar yazılımına sahiptir, çalıştırması ve yapılandırması kolay parametreler; kullanıcılar, tuş takımı ile çalışan entegre makineye ek olarak parametre ayarı, kopyalama ve izleme için VCACSoft kullanabilir. Kullanıcılara hata ayıklama, ayarlama, izleme ve sorun giderme için esneklik sağlar. Yazılım, WINDOWS tabanlı çalışır ve RS485 arayüzü aracılığıyla veri alışverişini yapar.

Entegre Çözüm

EHS100 entegre servo sistemi tüm bağlantılar ünite içinde olduğundan parazitten etkilenmez. 300 ~ 480 V geniş besleme aralığında problemsiz çalışabilir.

Montaj Kolaylığı

Ayrı bir kontrolöre ve kablolamaya gerek duymaz. Zaman ve işçilikten çok büyük tasarruf sunar.

Teknik Özellikler

Kontrol Modu	Sensörsüz ve Sensörlü V/F, Yüksek Performans Sensörsüz ve Sensörlü Vektör Kontrol
Yüklenme Kapasitesi In	%150 - 60 saniye, %180 - 10 saniye, %200 - 0,5 saniye
Kalkış Torku	Sensörsüz Vektör Kontrol ile 0,5 Hz'de %150 Tork, Sensörlü Vektör Kontrol ile 0 Hz'de %200
Standart Haberleşme	RS-485, MODBUS
Koruma Sınıfı / EMC Standardı	IP20 / IEC61800-2
Motor Tipi	Asenkron motor
Çıkış frekansı	0.01 - 600 Hz
Ortam Sıcaklığı	-10~50°C
Giriş /Çıkış	7 DI, 3 AI, 2 AO, 1 DO, 2 röle çıkışı

EHS100 Elektrohidrolik VFD Seri

EHS 100 - T 4 - XX(XXX) X

Ürün Serisi

EHS100 serisi

Besleme Tipi

T: Üç-Faz

Giriş Voltajı

4: 400V

Anma Hızı (RPM)

A: 1000

B: 1500

C: 1800

D: 2000

Anma Torku (N.m)

48 : 48

.....

Model	Anma Torku (N.m)	Maks Tork (N.m)	Anma Hızı (RPM)	Akım (A)	Anma Gücü (kW)	Maks Güç (kW)	Boyutlar mm (GxYxD)	Fiyat Listesi
EHS100-T4-9D	9	20	2000	3,5	2	4	407x202x212,5	1.950 \$
EHS100-T4-14D	14	29	2000	5,4	2,9	6	407x202x212,5	2.070 \$
EHS100-T4-21B	24	53	1500	6,4	3,3	8		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-21D	21	45	2000	8	4,4	9,4	430x278x298	2.100 \$
EHS100-T4-26B	26	65	1500	7,9	4,4	10		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-26D	26	50	2000	11	5,5	11,7	430x278x298	2.330 \$
EHS100-7T4-35B	35	88,8	1500	10,6	5,5	13,9		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-35D	35	65	2000	14	7,5	13,9	467x278x298	2.590 \$
EHS100-T4-48B	48	96	1500	14,5	7,5	15		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-48C	48	95	1800	17	9	22,5	532,5x233x371	3.450 \$
EHS100-T4-70B	70	132	1500	19	10,4	20		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-70C	70	152	1800	23	13	28,9	569x233x371	3.800 \$
EHS100-T4-90B	90	186	1500	27,5	14,6	29		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-90C	90	177	1800	32	17	34,3	605,5x233x371	4.200 \$
EHS100-T4-105B	105	210	1500	30	16,5	33		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-105C	105	216	1800	36	20	41,2	642x233x370	4.590 \$
EHS100-T4-145B	145	290	1500	41	22,7	45		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-145C	145	295	1800	52	27	54,9	684,5x383x439	6.110 \$
EHS100-T4-185B	185	370	1500	53,5	29	58		Fiyat Sorunuz
EHS100-T4-185C	185	368	1800	67	35	69,6	728x383x439	6.800 \$
EHS100-4 A	Tuş Takımı							20 \$

AC70T Serisi

Köprü vinç, proses vinç, kanca vinç, inşaat asansörü, kule vinç gibi çeşitli vinçler için özel tasarlanmış bir sürücüdür. Yüksek güvenli fren, kayma önleme, hafif yükte otomatik hızlanma, kaldırma, yürütme, dönme, yük asansörü için dahili makro programlar ve diğer özel vinç fonksiyonları ile tüm kaldırma uygulamaları için ideal çözüm sunar.



Veichi'nin en çok satan serisi olup, mükemmel performansı ile 50'den fazla ülkede tüm kullanıcıların takdirini kazanmıştır. Yüksek güvenlik standartları, düşük frekansta yüksek tork çıkışı, güvenilir kullanım olanakları ve 200 kW'a kadar güç seçenekleri ile vinç ve asansör gibi uygulamalar için ideal çözüm sunar.

Geniş Güç Aralığı

AC70T serisi 4 kW'dan 200kW'a kadar geniş güç aralığına sahiptir.

Dahili Salınım Önleme- Anti Sway

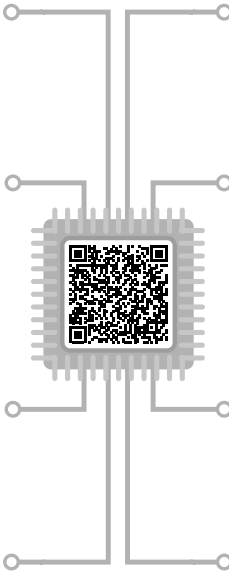
Sensörsüz ve dahili olarak salınım önleme özelliği ile operasyon süresini kısaltır. Kullanım kolaylığı ve %15 verimlilik artışı sağlar.

Hafif Yükte Otomatik Hızlanma

Dahili yük algılama algoritması ile yavaş iken ya da hafif yükte iken hızını otomatik artırır ve daha yüksek verimle çalışma olanağı sunar.

Tandem Kaldırma ve Yürüme

Ağır yükleri daha güvenli kaldırmak için tandem kaldırma ve geniş vinç aralıkları için tandem yürüme özelliklerine sahiptir.

**Yüksek Güvenlikli Fren**

Kaldırma sırasında kayma ya da yükü salma gibi problemleri ortadan kaldırır. Kararlı ve güvenli çalışır. Mekanik fren mekanizmasının ömrünü uzatır.

Halat Gevşekliği Önleme

Yük yere indikten sonra sürücünün çalıştırılması halatı boş salmasını önler

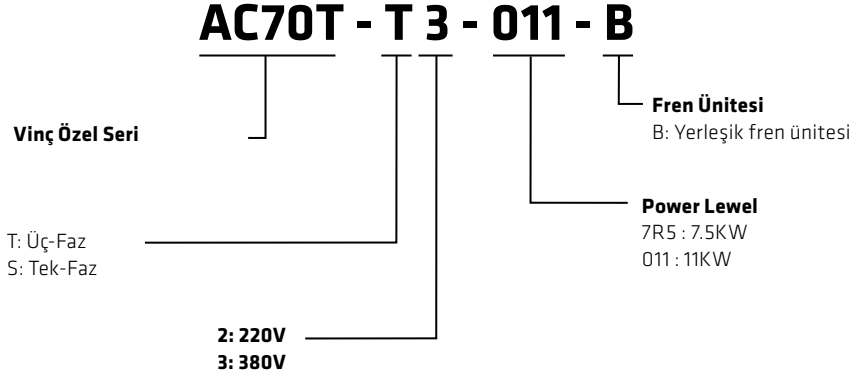
Kaldırmada Kayma Önleme

Fren arızası nedeniyle yükün düşmesini önler. Operasyonu güvenli sonlandırır ve aynı anda kaldırma komutunu yasaklar. (Kapalı Çevrim)

Açık ve Kapalı Çevrim Vektör Kontrol

Açık çevrim vektör kontrol modu yanında enkoder bağlantısı ile kapalı çevrim vektör kontrolü de destekler.

AC70T VINÇ VFD Seri



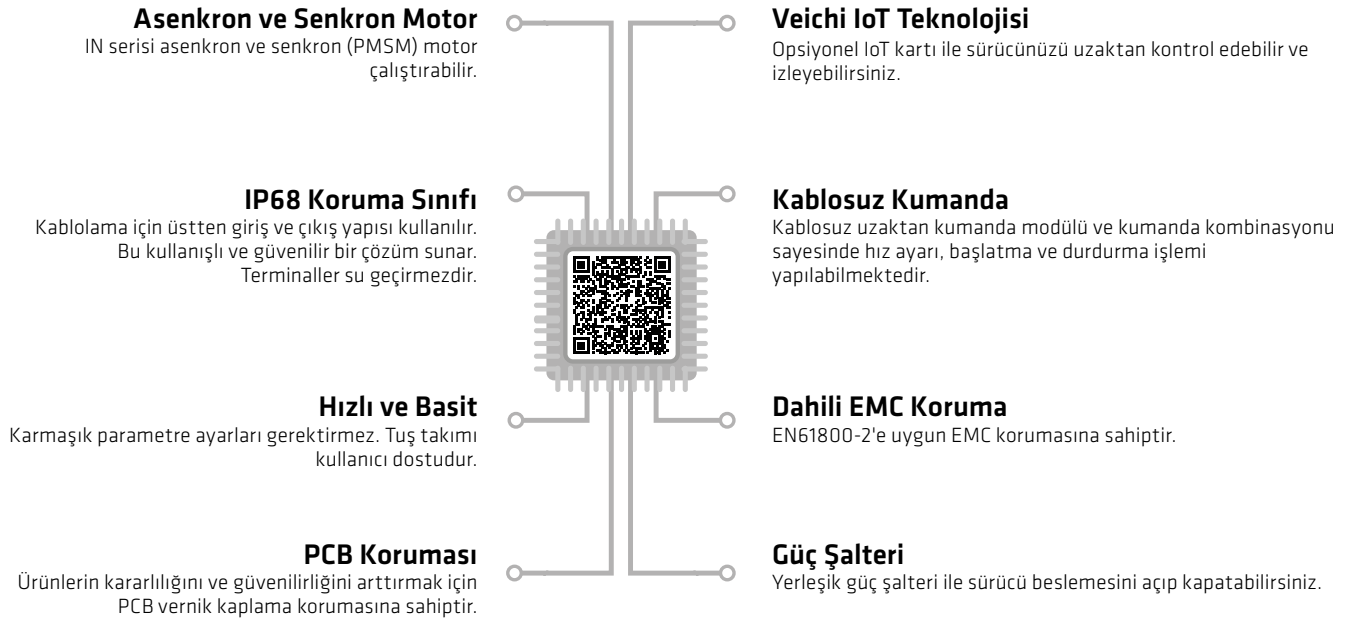
Model	Güç (kW) Normal Şart	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D) mm	Liste Fiyatı
AC70T-T3-004-B	4 kW	10	159x246x157,5	505 \$
AC70T-T3-5R5-B	5.5 kW	13	195x291x167,5	650 \$
AC70T-T3-7R5-B	7.5 kW	17	230x330x200	748 \$
AC70T-T3-011-B	11 kW	25	230x330x200	945 \$
AC70T-T3-015-B	15 kW	32	230x330x200	1.290 \$
AC70T-T3-018-B	18 kW	38	230x330x200	1.410 \$
AC70T-T3-022-B	22 kW	45	230x330x200	1.755 \$
AC70T-T3-030-B	30 kW	60	255x410x200?	2.030 \$
AC70T-T3-037-B	37 kW	75	255x410x200?	2.480 \$
AC70T-T3-045-B	45 kW	90	305x570x260	3.540 \$
AC70T-T3-055-B	55 kW	110	305x570x260	3.835 \$
AC70T-T3-075-B	75 kW	150	380x620x290	4.890 \$
AC70T-T3-090-B	90 kW	180	380x620x290	5.270 \$
AC70T-T3-110G	110 kW	210	380x620x290	5.850 \$
AC70T-T3-132G	132 kW	250	500x780x340	7.580 \$
AC70T-T3-160G	160 kW	310	650x1060x400	9.950 \$
AC70T-T3-185G	185 kW	340	650x1060x400	11.820 \$
AC200PG02-V1.0	Enkoder Genişleme Kartı			75 \$

IN310 Serisi

Tavan fanı entegre sürücü pano maliyetini ortadan kaldırır. Fan uygulamaları için paket çözüm sunar.



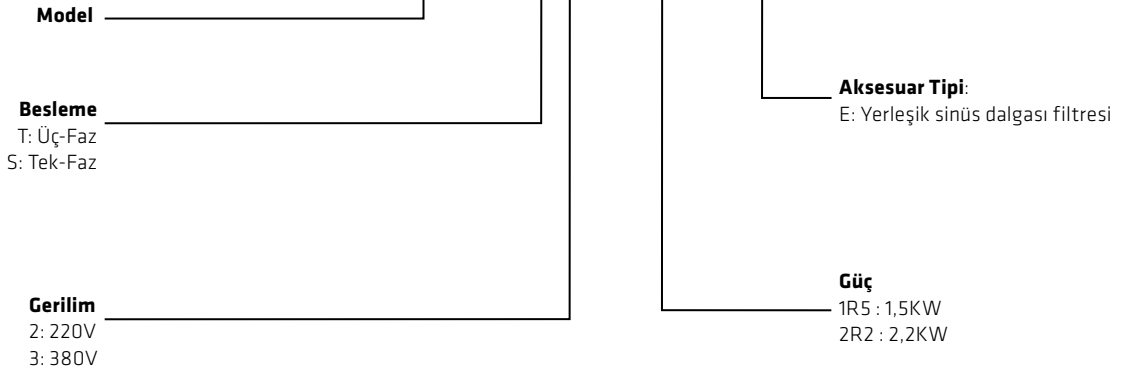
Tavan fanı entegre sürücü pano maliyetini ortadan kaldırır. Fan uygulamaları için paket çözüm sunar.



IN310 Tavan Fanı VFD Seri



IN310 - T3 - 1R5 - E



Model	Güç (kW)	Besleme	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar (G x Y x D) mm	Liste Fiyatı
IN310-S2-1R5	1,5 kW	220V AC	7	234x150x92	532 \$
IN310-T3-1R5	1,5 kW	380V AC	4		550 \$
IN310-T3-2R2	2,2 kW	380V AC	6		560 \$

Veichi Robot

Veichi, endüstrideki akıllı fabrikalar konseptine daha fazla katkıda bulunmak amacıyla üç ayrı alanda robot çözümlerini piyasaya sundu: SCARA, Cobot ve Endüstriyel robotlar. Bu ürünler, kullanıcıların iyi performans, uzun ömür ve insansız üretim ihtiyaçlarına yönelik ekonomik ve rekabetçi çözümler sunar.



Geniş Ürün Ailesi

Farklı ihtiyaçlar için geniş bir ürün ailesine sahip olan Veichi, 50'den fazla robot ürünü ile 300 kg'a kadar yük taşıma kapasitesi sunar. Veichi robotlar hız, dinamizm ve sağlamlık konusunda en üst düzeydedir.

SCARA

SCARA robot, küçük parçaların montajı, transferi, paketlenme, lehimleme, vidalama gibi birçok uygulama için ekonomik ve pratik çözümler sunar. Yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik.

Kaynak Robotları

Kaynak otomasyonuna özel geliştirilmiş robotlarımız, üretim süreçlerinizi hızlandırır ve mükemmel sonuçlar elde etmenizi garanti eder.

Gelişmiş Kontrol Algoritması

Gelişmiş kontrol algoritması sayesinde, paletleme, kaynak, paketlenme gibi birçok uygulama için hazır fonksiyon blokları ile hızlı ve kolay kurulum sağlar.

Üstün Performans

Montaj, paketlenme ve hatta kalite kontrol gibi işlemlerde üstün performans sağlar.

Cobot

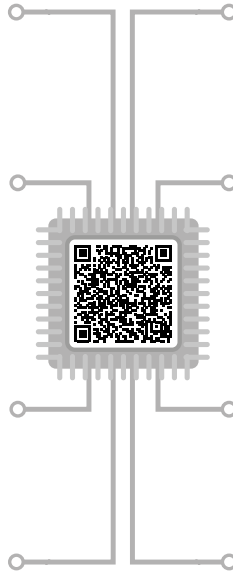
Cobot, üretim hatlarında insanlarla birlikte çalışarak verimliliği artırır ve işçilik maliyetlerini düşürür.

Endüstriyel Robot

Yüksek hassasiyet ve güvenilirlik ile üretiminizi bir adım öteye taşıyan endüstriyel robotlarımız, verimliliğinizi maksimuma çıkarır.

Efektif Kol Mesafesi

3 metreye kadar güvenli çalışma alanı sunar.



SCARA Robot

Model	Yük Kapasitesi (kg)		Kol Uzunluğu (mm)		Tekrarlanabilirlik			Koruma Sınıfı	Maksimum Hız			Kontrol Kabini	Dahili Teach Pendant	Fiyat Listesi
	Nominal	Maksimum			J1/J2 (mm)	J3 (mm)	J4 (°)		J1 / J2 (mm/s)	J3 (mm/s)	J4 (°/s)			
			1	2										
VCG030-500	3	5	250	250	±0.01	±0.01	±0.01°	IP 40	9420	1000	3500	TRC4-A03	Var	18.000 \$
VCG100-700	10	-	300	400	±0.02	±0.01	±0.01°	IP 40	13816		720	TRC4-A03	Var	25.000 \$
VCH030-400	3	5	150	250	±0.01	±0.01	±0.01°	IP 40	6280		720	TRC4-A03	Yok	10.000 \$
VCH030-500	3	5	250	250	±0.01	±0.01	±0.01°	IP 40	7065		720	TRC4-A03	Yok	10.500 \$
VCH030-600	3	5	350	250	±0.01	±0.01	±0.01°	IP 40	7850		720	TRC4-A03	Yok	11.500 \$
VCH100-800	10	-	400	400	±0.02	±0.01	±0.01°	IP 40	11304		720	TRC4-A03	Yok	16.500 \$
VCH100-900	10	-	500	400	±0.02	±0.01	±0.01°	IP 40	12089		720	TRC4-A03	Yok	17.000 \$
VCH100-1000	10	-	600	400	±0.02	±0.01	±0.01°	IP 40	12874		720	TRC4-A03	Yok	17.500 \$
VCH200-1200	20	50	600	600	±0.05	±0.02	±0.005°	IP 40	12417		720	TRC3-A06	Var	24.000 \$
VCH500-1200	50	-	550	650	±0.05	±0.02	±0.005°	IP 40	10162		720	TRC4-A03	Var	30.000 \$
VCW030-500	3	5	200	300	±0.01	±0.01	±0.01°	IP 40	7693		3500	TRC4-A03	Yok	12.000 \$
VCW030-600	3	5	300	300	±0.01	±0.01	±0.01°	IP 40	8478		3500	TRC4-A03	Yok	12.500 \$
VCW060-500	6	-	200	300	±0.02	±0.01	±0.01°	IP 40	7693		3500	TRC4-A03	Yok	13.500 \$
VCW060-600	6	-	300	300	±0.02	±0.01	±0.01°	IP 40	8478		3500	TRC4-A03	Yok	14.500 \$
VCW060-700	6	-	400	300	±0.02	±0.01	±0.01°	IP 40	9263		3500	TRC4-A03	Yok	15.000 \$

Kolaboratif Robot (Cobot)

Model	Yük Kapasitesi (kg)	Kol Uzunluğu (mm)	Eksen Sayısı	Tekrarlanabilirlik (mm)	Koruma Sınıfı	Maksimum Hız (°/S)						Kontrol Kabini	Fiyat Listesi
						J1	J2	J3	J4	J5	J6		
VC-TCR030	3	585	6	±0.03	IP54/IP67	180	180	180	180	180	180	TRC5-G06	22.000 \$
VC-TCR050	5	900	6	±0.03	IP54/IP67	180	180	180	180	180	180	TRC5-G06	24.000 \$
VC-TCR100	10	1310	6	±0.05	IP54/IP67	120	120	120	180	180	180	TRC5-G06	26.000 \$
VC-TCR200	20	1650	6	±0.1	IP54	100	100	150	180	180	180	TRC5-G06	40.000 \$
VC-TCR300	30	1800	6	±0.1	IP54	100	100	150	180	180	180	TRC5-B06	42.000 \$

Aksesuar - Teach Pendant

Model	Kablo Uzunluğu (m)	USB	Buton	Koruma Sınıfı	Çalışma Sıcaklığı	Fiyat Listesi
VC-TRP04-DS	5	-	12 adet log tuşu, 4 adet program kontrol tuşu, 4 adet özelleştirilebilir tuş	IP54	-30°C ~ 80°C	750 \$
VC-TRP04-QT	10, 15, 20, 30	USB 2.0				750 \$

Aksesuar - Kontrol Kabini

Model	Standart		Kaynak Proses			Ağırlık (kg)	Koruma Sınıfı	Haberleşme		Ölçüler (G x Y x D) mm	Fiyat Listesi
	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Analog Çıkış			Ethernet	EtherCAT		
VC-TRC4-A03	18 NPN	10 Röle	-	-	-	12	IP54	TCP/IP, Modbus TCP, Ethernet/IP, MC protokolü	Var	438x398x185	Fiyat Sorunuz
VC-TRC5-B06	18 NPN	10 Röle	6 NPN	10 Röle	2	76	IP65			850x550x566	Fiyat Sorunuz
VC-TRC5-G06	10 NPN	14 Röle	-	-	-	14	IP54			420x235x405	Fiyat Sorunuz
VC-TRC3-C06	10 NPN	14 Röle	-	-	-	100	IP54			1000x550x606	Fiyat Sorunuz
VC-TRC3-D06	10 NPN	14 Röle	-	-	-	140	IP54			1000x750x607	Fiyat Sorunuz

Eklemlı Robot (Articulated)

Model	Yük Kapasitesi (kg)	Kol Uzunluğu (mm)	Tekrarlanabilirlik mm	Koruma Sınıfı	Maksimum Hız						Kontrol Kabini	Eksen Sayısı	Fiyat Listesi
					J1 (°/s)	J2 (°/s)	J3 (°/s)	J4 (°/s)	J5 (°/s)	J6 (°/s)			
VC-TKB1010	1	370	±0.01	IP54	320	320	375	500	470	500	TRC4-A03	6	20.000 \$
VC-TRB050	3	616	±0.02	IP54	450	450	720	720	720	720	TRC4-A03	6	21.000 \$
VC-TKB060	6	720	±0.02	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	450	450	450	458	540	360	TRC4-A03	6	22.000 \$
VC-TKB070	7	910	±0.02	IP54	450	450	450	458	720	720	TRC4-A03	6	22.500 \$
VC-TKB1210	7	960	±0.04	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	450	450	450	458	720	720	TRC4-A03	6	22.500 \$
VC-TKB1100	10	1110	±0.03	IP54	360	300	300	520	360	450	TRC4-A03	6	23.500 \$
VC-TKB1400	6	1412	±0.05	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	198	198	169	360	360	600	TRC5-B06	6	23.500 \$
VC-TKB1440	10	1455	±0.05	IP54	198	198	210	330	450	700	TRC5-B06	6	24.750 \$
VC-TKB1600	12	1410	±0.06	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	148	148	230	480	256	450	TRC5-B06	6	24.750 \$
VC-TKB2030	6	2078	±0.07	IP54	168	148	160	330	450	700	TRC5-B06	6	24.500 \$
VC-TKB2670	20	1721	±0.05	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	186	186	200	452	400	555	TRC5-B06	6	30.000 \$
VC-TKB2690	20	1920	±0.05	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	186	186	200	452	400	555	TRC5-B06	6	31.000 \$
VC-TKB3670	30	1721	±0.05	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	186	170	200	452	330	450	TRC5-B06	6	35.000 \$
VC-TKB3690	30	1920	±0.05	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	186	170	200	452	330	450	TRC5-B06	6	36.000 \$
VC-TKB5600	60	2119	±0.08	IP54	127	105	165	253	250	372	TRC3-C06	6	48.000 \$
VC-TKB5700	70	2119	±0.08	IP54	127	105	165	253	250	372	TRC3-C06	6	48.750 \$
VC-TKB5800	50	2448	±0.08	IP54	127	105	150	231	250	372	TRC3-C06	6	50.000 \$
VC-RRB6700	210	2700	±0.1	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	114	83	95	180	165	219	TRC3-C06	6	60.000 \$
VC-RRB6600	155	3200	±0.1	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	110	83	95	150	150	200	TRC3-C06	6	62.000 \$
VC-TKB4600	12	1435	±0.08	IP54	210	205	185	500	/	/	TRC5-B06/ TRC3-C06	4	16.500 \$
VC-TKB460	30	1840	±0.08	IP54	200	175	175	360	/	/	TRC5-B06/ TRC3-C06	4	22.500 \$
VC-TKB660	180	3200	±0.1	IP54/IP67 (5. ve 6. Eksen için Opsiyonel)	105	83	129,5	270	/	/	TRC3-C06	4	55.000 \$



30 YIL SEKTÖR TECRÜBESİ İLE GÜVENEBİLECEĞİNİZ MARKA

- | | | | |
|-----------|-------------|-------------|----------|
| ◆ Metal | ◆ Paketleme | ◆ HVAC | ◆ Marine |
| ◆ Ahşap | ◆ Gıda | ◆ Pompa | ◆ Robot |
| ◆ Plastik | ◆ CNC | ◆ Kompresör | ◆ Agv |
| ◆ Tekstil | ◆ Lazer | ◆ Vinç | ◆ Solar |