

# GELİŞMİŞ ENDÜSTRİYEL ve SEKTÖREL AC SÜRÜCÜLER C2000

C2000 serisi, yüksek performanslı açık ve kapalı çevrim FOC kontrolüne sahip üst seviye ağır şart AC motor kontrol sürücüsüdür. Çok yönlü kontrol fonksiyonları, aynı anda enkoder, haberleşme ve ilave I/O kartları takılabilen modüler tasarımı, kolay bakım imkanı, düşük arıza oranı ve rekabetçi fiyat avantajıyla müşterilerine sadece yüksek verimlilik değil aynı zamanda küresel pazarda rekabet edebilecek en ideal çözümü sunmaktadır.

## Geniş Güç Aralığı

0.75 kW – 630 kW güç aralığı ile tüm ihtiyaçlarınıza cevap verir.

## Dahili 10k Step PLC

Kullanıcıların ilave senaryolarını istedikleri şekilde gerçekleştirmesine imkan tanıyan dahili PLC, Delta yazılımları WPLSoft veya ISPLSoft ile kolayca programlanabilir.

## Gerçek Zaman Saatli Gelişmiş Türkçe Operatör Paneli

Ana ekranı kişiselleştirilebilen ve kullanıcı logosu eklenebilen taşınabilir kontrol paneli ile favori parametreler belirlenebilir, parametreler ve dahili PLC programı kopyalanabilir.

## Vernik Kaplı Kontrol Kartları

Kimyasal gazlara ve katı partiküllere karşı 3C2 ve 3S2 sınıfı koruma (IEC60721-3-3).

## Hız / Tork / Pozisyon Kontrolü

Açık veya kapalı çevrimde uygulamaya özel asenkron veya sabit mıknatıslı motor kontrol modları, P2P pozisyon kontrolü, home modu ve master/slave modu ile senkronizasyon opsiyonu.



<b>Gerilim Seviyesi</b>	3 x 230VAC	3 x 400VAC	3 x 575VAC	3 x 690VAC
<b>Güç Aralığı</b>	0.75 – 90 kW	0.75 – 450 kW	1.5 – 15 kW	18.5 – 630 kW
<b>Kontrol Modu</b>	V/F, SVC, VF+PG, FOC+PG, TQC+PG, PM+PG, FOC Sensorless, TQC Sensorless, PM Sensorless			
<b>Dahili Haberleşme</b>	Modbus RS-485			
<b>Haberleşme Opsiyonları</b>	DeviceNet, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFIBUS DP, CANopen (DS402) ve EthetCAT			
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP20 (Operatör Paneli IP66)			
<b>Yüklenme Kapasitesi</b>	ND*: 1 dakika %120 In (5 dakikada), 3 saniye %160 In (30 saniyede) HD*: 1 dakika %150 In (5 dakikada), 3 saniye %180 In (30 saniyede)			
<b>Motor Tipi</b>	Asenkron Motor (IM), Sabit Mıknatıslı Motor (SPM, IPM)			
<b>Çıkış Frekansı</b>	0 ~ 599 Hz			
<b>Giriş / Çıkış</b>	10 Dijital Giriş, 3 Analog Giriş, 2 STO Girişi, 2 Analog Çıkış, 2 Röle Çıkışı, 2 Dijital Çıkış, 1 Pulse Çıkışı			
<b>Güvenlik</b>	STO SIL2 (IEC61508)			

\* Birebir seçimde ND (Normal Duty); bir üst güç seçiminde HD (Heavy Duty) çalışma modu

**Uygulamalar:** Baskı, ekstruder, kağıt, kompresör, tel çekme, demir-çelik, çimento, petro-kimya, vinç



# GELİŞMİŞ ENDÜSTRİYEL ve SEKTÖREL AC SÜRÜCÜLER

## C2000

## C2000



3 x 400VAC				
Ürün Kodu	Güç	Çıkış Akımı (ND/HD)	Kasa Tipi	Boyutlar (G x Y x D)
VFD007C43A	0.75 kW	3 A / 2.9 A	A	130 x 250 x 170 mm
VFD015C43A	1.5 kW	4 A / 3.8 A	A	130 x 250 x 170 mm
VFD022C43A	2.2 kW	6 A / 5.7 A	A	130 x 250 x 170 mm
VFD040C43A	4 kW	10.5 A / 9.5 A	A	130 x 250 x 170 mm
VFD055C43A	5.5 kW	12 A / 11 A	A	130 x 250 x 170 mm
VFD075C43A	7.5 kW	18 A / 17 A	B	190 x 320 x 190 mm
VFD110C43A	11 kW	24 A / 23 A	B	190 x 320 x 190 mm
VFD150C43A	15 kW	32 A / 30 A	B	190 x 320 x 190 mm
VFD185C43A	18.5 kW	38 A / 36 A	C	250 x 400 x 210 mm
VFD220C43A	22 kW	45 A / 43 A	C	250 x 400 x 210 mm
VFD300C43A	30 kW	60 A / 57 A	C	250 x 400 x 210 mm
VFD370C43S	37 kW	73 A / 69 A	D0	280 x 500 x 255 mm
VFD450C43S	45 kW	91 A / 86 A	D0	280 x 500 x 255 mm
VFD550C43A	55 kW	110 A / 105 A	D	330 x 550 x 275 mm
VFD750C43A	75 kW	150 A / 143 A	D	330 x 550 x 275 mm
VFD900C43A	90 kW	180 A / 171 A	E	370 x 589 x 300 mm
VFD1100C43A	110 kW	220 A / 209 A	E	370 x 589 x 300 mm
VFD1320C43A	132 kW	260 A / 247 A	F	420 x 800 x 300 mm
VFD1600C43A	160 kW	310 A / 295 A	F	420 x 800 x 300 mm
VFD1850C43A	185 kW	370 A / 352 A	G	500 x 1000 x 397 mm
VFD2200C43A	220 kW	460 A / 437 A	G	500 x 1000 x 397 mm
VFD2800C43A	280 kW	550 A / 523 A	H	700 x 1435 x 398 mm
VFD3150C43A	315 kW	616 A / 585 A	H	700 x 1435 x 398 mm
VFD3550C43A	355 kW	683 A / 649 A	H	700 x 1435 x 398 mm
VFD4500C43A	450 kW	866 A / 815 A	H	700 x 1435 x 398 mm

### Notlar

- 1) Frenleme Ünitesi: A,B,C kasa tiplerinde dahili, D ve üstünde opsiyonel
- 2) Harmonik Filtre: A,B,C kasa tiplerinde opsiyonel, D ve üstünde dahili
- 3) EMC Filtre: Opsiyonel
- 4) Ürün aksesuarları için sayfa 26'ya bakınız.