

# COMMANDER S AC SÜRÜCÜ VE MARSHAL UYGULAMA ARAYÜZÜ

## BASİT UYGULAMALARI, DAHA DA BASİTLEŞTİRİR



5

**YEAR FREE  
WARRANTY**

Garanti hüküm ve koşulları geçerlidir.

0,18 - 4 kW (0,25 - 5 hp)

1Φ 100 ve 200 V, 3Φ 200 ve 400 V

Lineer V - F, Karasel V - F, Direnç Kompanzasyonu

Control Techniques portföyüne eklenen yeni ürünle, motor kontrolünü ve enerji tasarrufunda idareyi ele alın. Basit uygulamalar için optimize edilen özellikleri ile Commander S, kutudan çıkar çıkmaz tak ve çalıştır kolaylığı gerektiren kurulumlar için uygun maliyetli bir çözüm sunar.

Commander S, standart özellik olarak uygulama arayüzü bulunan ilk sürücüdür. Marshal uygulaması, devreye alma, izleme, teşhis ve destek işlevini gerçekleştiren sürücü ile bağlantı kurulmasını sağlayan devrim niteliğindeki çözümdür.



### DÜŞÜK MALİYETLİ

Zamanınızdan, enerjinizden ve paranızdan tasarruf etmenizi sağlamak için tasarlanmış benzersiz özelliklerle donatılmıştır.



### KURULUM KOLAYLIĞI

Commander S'nin şık kavisli tasarımı, küçük kullanım alanında bileşen düzenini ve terminalere kolay erişimi optimize eder. Takıp Çıkarmalı DIN rayı montajı, kurulumu inanılmaz derecede kolaylaştırır.



### KULLANIM KOLAYLIĞI

Yeni Marshal uygulamamız (Android/iOS) ile, sürücünüz 60 saniyeden daha kısa bir sürede yapılandırılabilir.



### GÜVENİLİR

Kullanım ömrü boyunca performansı garanti eden Commander S tasarımının merkezinde, dayanıklılık yer alır.

**CONTROL  
TECHNIQUES**

# DOKUN VE BAŞLA

Sürücüyü bağlanmak için telefonunuzu  
NFC logosuna yaklaşdırın



## MARSHAL

aşağıdaki alanlarda sahadaki  
sürücü uzmanınızdır:

- Sürücüyü güç verilmeden kutuda bile devreye alma
- Klonlama - istediğiniz kadar sürücü yazmak için dokunmanız yeterli
- Yapılandırılmaları uygulama, e-posta ya da mesajlaşma uygulaması üzerinden paylaşma
- Sistem hatalarını tespit etme ve destek alma
- 5 Yıllık Garanti Süresini Başlatma
- En yakın CT onaylı satış ve destek merkezini bulma

### Marshal'ı İndirin



### Belgeler ve indirmeler



Ürün belgeleri ve PC araçları aşağıdaki  
adresten indirilebilir:  
[www.controltechniques.com/support](http://www.controltechniques.com/support)

### Commander S Önemli Teknik Özellikleri

Güç ve Kontrol	
Gerilim	1Φ AC 100 ve 200 V 3Φ AC 200 ve 400 V
Güç aralığı	0,18 - 4 kW / 0,25 - 5 hp
Yük çalışma değeri	AğırYük Çalışma
Giriş frekansı	50/60 Hz
Çıkış frekansı	0 - 300 kHz
Anahtarlama frekansı	4 kHz ve 12 kHz
Motor kontrolü	Lineer V - F, Karesel V - F, Direnç Kompanzasyonu
Durdurma modları	Serbest Duruş, Rampa, Rampa ve DC Enjeksiyon Frenlemesi, DC Enjeksiyon Frenlemesi 0 Hz algılama ile, Zamanlı Enjeksiyon Frenleme, Durdurma Mesafesi
İletişim	
İletişim	Modbus RTU için RJ45, Marshal uygulama arayüzü için NFC
Girişler ve Çıkışlar	
Analog	2 x Analog giriş 1 x Analog çıkış
Dijital	4 x Dijital giriş 1 x Dijital giriş / çıkış
Röle	1 x Röle (tek kutuplu, çift atımlı röle)
Standartlar	
Onaylar	CE, UKCA, cUL, C-Tick, EAC, KC
Ürün Güvenlik Standartları	IEC/EN/KN/UL 61800-5-1, CSA C22.2 No.274, GB12668.501-2013
Emisyon Uyumluluğu	C3 dahili EMC filtreleri C1 ve C2 harici EMC filtreleri ile C1 dahili EMC filtreleri, seçili 1Φ 200 V modeller için
Montaj ve Çevre	
IP Koruma Sınıfı	IP20
Montaj	Takıp çıkarmalı DIN rayı montajı Vidalı montaj 0 mm yan yana
Ortam Sıcaklığı	Güç düşürmeden: -10 °C - 40 °C (14 °F - 104 °F) Güç düşürerek: -10 °C - 60 °C (14 °F - 140 °F) Depolama: -40 °C - 60 °C (-40 °F - 140 °F)

Onaylı Control Techniques Distribütörü:

**Nidec**