



CEDETAŞ



**OG MOTORLARA
YOLVERME
ÇÖZÜMLERİ**

OG MOTORLARA YOLVERME ÇÖZÜMLERİ

SOFT STARTER

Motorlarda **Akım** ve **Gerilimi** kontrol ederek mekanik ve elektriksel darbeleri engeller. Yumuşak kalkış ve duruş sağlar. Fan, pompa, değirmen ve kompresör sistemlerinde yol verme için ekonomik ve güvenilir ürünlerdir.

- Uygulamaya özel seçilebilir yük eğrileri sayesinde kalkış ve duruş akım kontrolü sağlar.
- İleri seviye motor koruma fonksiyonlarına sahiptir.
- Uzun ömürlü arızasız çalışan, güvenilir ürünler.
- 50 °C ağır ortam şartlarına uyumludurlar.
- Yerli imalat; türkçe menülere sahiptir.
- Müşteri ve uygulama ihtiyaçlarına uygun özel entegre tasarım imkanı: SOFT STARTER +KOMPANZASYON+BESLEME+KUPLAJ
- **2,3 kV-15 kV** gerilim seviyesi **48.000 kW**'a kadar güç aralığı.
- Modbus, Profibus veya Modbus/TCP haberleşme opsiyonları.



IGBT TABANLI SOFT STARTER

ISA-TS, IGBT tabanlı Orta Gerilim SOFT STARTER ürünüdür. Motorun anma akımında kalkış yapmasını sağlar. Zayıf şebekeler için ideal çözümdür.

- Ayarlanabilir düşük kalkış akımı (%10-120In).
- Ayarlanabilir başlangıç torku (%150).
- Mekanik ve Elektrik darbeleri engeller.
- Ekonomik çözüm.
- Kolay montaj ve sahada az yer kaplama.
- 50°C ağır ortam şartlarında çalışma.
- Birden fazla motora yol verebilme özelliği.
- **3,3 - 11 kV** gerilim seviyesi **30.000 kW**'a kadar güç aralığı.
- Modbus, Profibus veya Modbus/TCP haberleşme opsiyonları.



MOTOR FREKANS KONVERTÖRÜ (VFD)

Devir ayarı gereken tüm orta gerilim motorlar için uygun yol verme ve kontrol yöntemidir. Uygulamaya göre enerji tasarrufu yaparak kısa sürede kendini amorti edebilir.

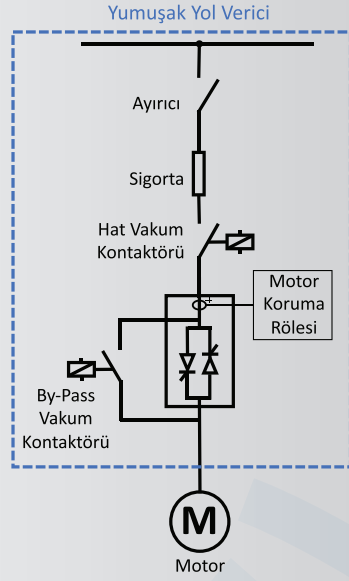
- **Skaler** veya **Vektör** kontrollü çalışabilme.
- Özel trafo veya besleme gerektirmeyen tasarım.
- Cell by-pass ve/veya yedekli (Redundant) cell özelliği.
- Modüler yapısı ile kolay işletme ve servis olanağı.
- Giriş ve çıkışında filtre gerektirmeyen IEEE 519-1992 uyumlu düşük harmonik değerleri (THD < %5, Çıkış THDI < %3).
- Standart veya mevcut motorlarda (retrofit) kullanılabilir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlü çalışma, MTBF > 60.000 saat.
- Yüksek verimlilik.
- 50 °C ortam sıcaklığında çalışma.
- **2,3 kV-11 kV** gerilim seviyesi **27.500 kVA**'a kadar güç aralığı.
- Modbus, Profibus, DeviceNet, Ethernet haberleşme seçenekler.



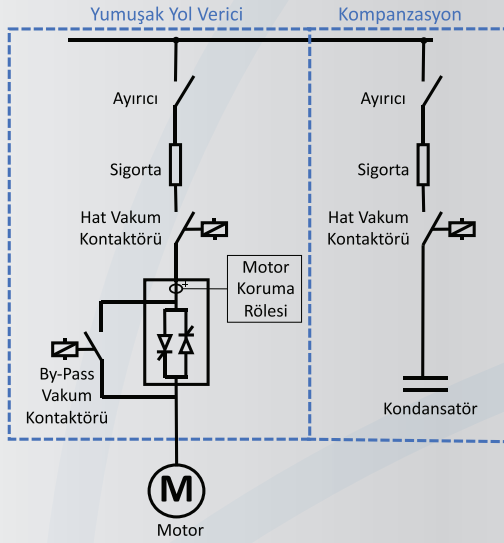
Motorlara yol verme uygulamalarınız hakkında detaylı bilgi için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

OG YUMUŞAK YOLVERİCİ ÇÖZÜMLERİ

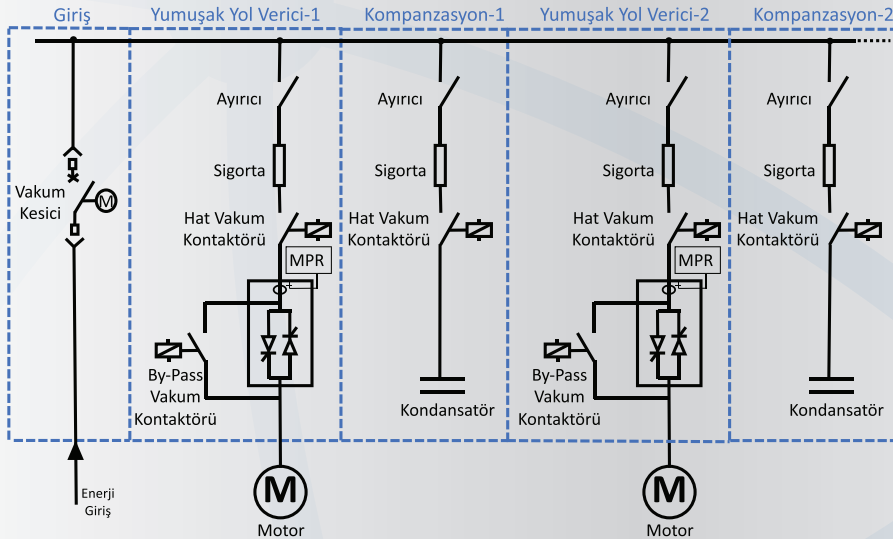
Çözüm - 1 : STAND ALONE OG SOFT STARTER



Çözüm - 2 : OG SOFT STARTER + KOMPANZASYON



Çözüm - 3 : ORTAK BARA ÇÖZÜMÜ (OG Soft Starter + Kompansasyon + Besleme...)





CEDETAŞ



Merkez :

Aşağı Dudullu Mahallesi, Bulut Sokak,
No:50-58 34773, Ümraniye-İstanbul

Tel: +90 (216) 311 30 69

Faks: +90 (216) 311 01 13

otomasyon@cedetas.com.tr

www.cedetas.com.tr

Cedetaş WorX :

Battalgazi Mahallesi, AYTOP Sanayi
Sitesi, Sardunya Sokak, No: J27/1
Sultanbeyli – İstanbul