



ÖZDEL ELEKTRONİK
DC MOTOR DRIVER 500W
KULLANMA KILAVUZU
2018-2025

Sayfa Yapısı

• Genel ve Teknik Özellikleri.....	1
• Teknik Ölçüleri.....	2
• Cihaz Bağlantı ve Kablolama Şeması.....	3
• Dip Switch özellikleri.....	4
• Güvenli Kullanım Talimatları.....	5
• Cihaz görseli ve teknik destek bilgileri.....	6



ÖZDEL ELEKTRONİK

GENEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER

- Mikroişlemci Tabanlı sistem
- Harici Yön kontrolü ve H Bridge
- Hassas Hız kontrolü
- Anlık olarak Yön dönüş Kabiliyeti
- Peak Akım 110A 4ms
- Mosfet Teknolojisi
- Yay Baskılı Fren çıkış kontrolü
- Proxy Switch Girişleri
- Pot ve Analog Input Girişleri

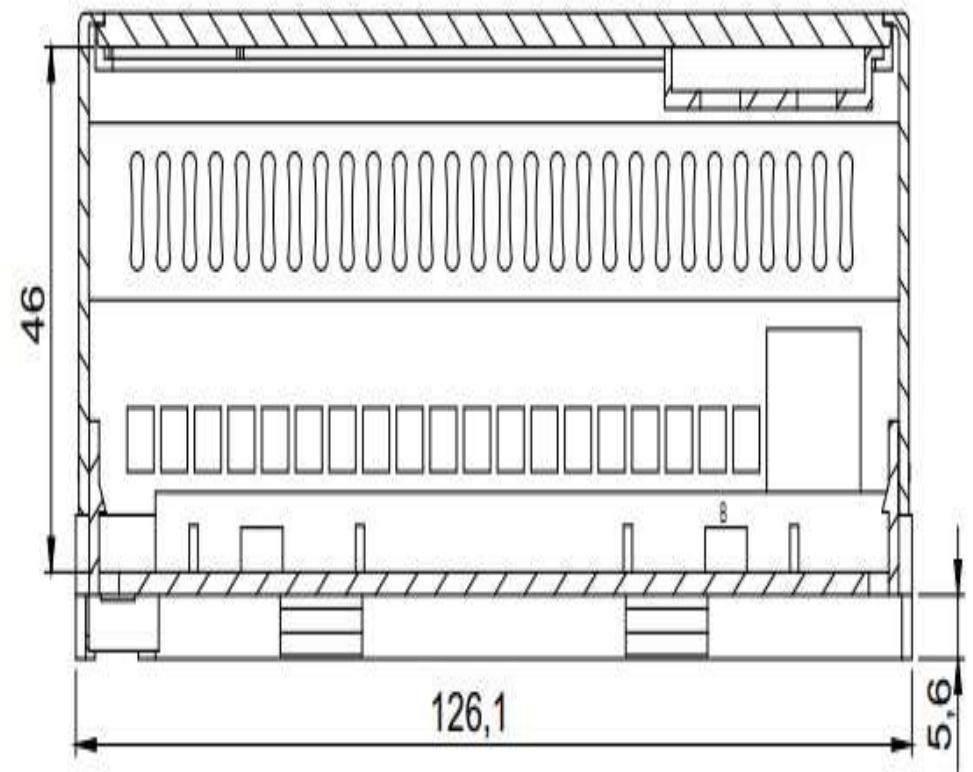
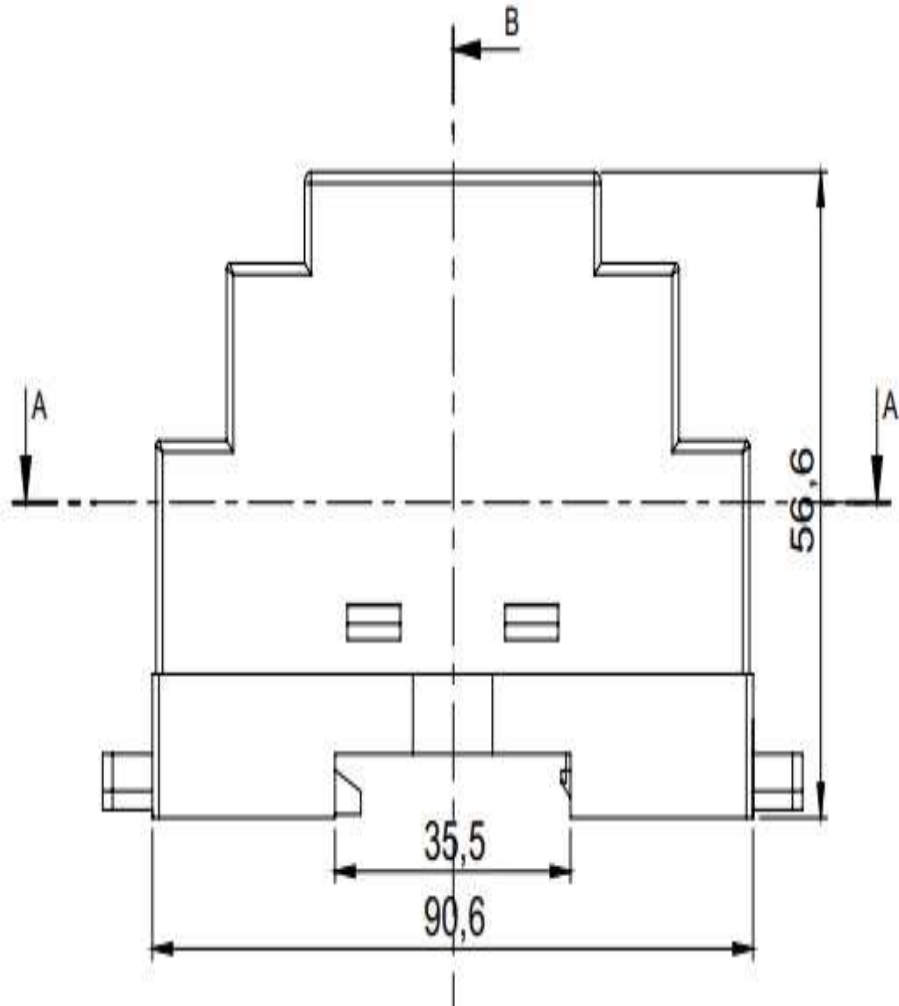
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma Gerilimi 15-30V DC
- Sürekli Çıkış Akımı 24V DC---27A
- Çalışma Sıcaklığı -40°C +85 °C
- Tepkime Süresi 1ms
- Bağlantı Şekli Vidalı Klemens
- Cihaz Ağırlığı 350 Gr
- Montaj Tipi Pano Ray Tipi
- Boyutları mm(G*Y*D) 126X57X91
- GİRİŞLER
 - 0-10V ANALOG İNPUT
 - YÖN GİRİŞİ
 - POTANSİYOMETRE GİRİŞİ
 - PROXY SWITCH GİRİŞİ
- ÇIKIŞLAR
 - MOTOR ÇIKIŞI
 - YAYBASKILI FREN ÇIKIŞI 3A

TEKNİK ÖLÇÜLER



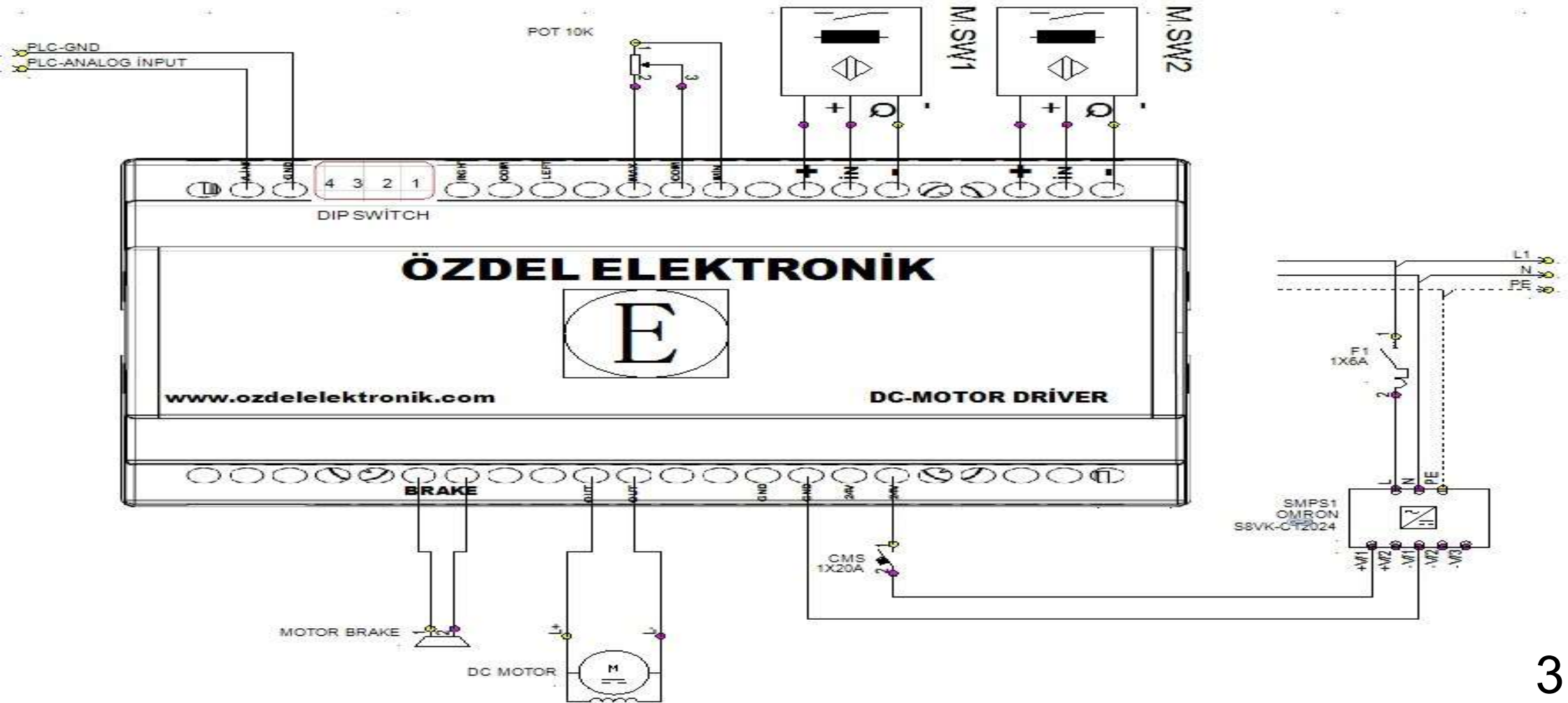
ÖZDEL ELEKTRONİK



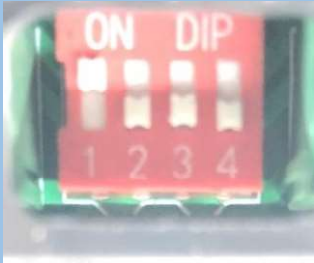
CİHAZ BAĞLANTI VE KABLOLAMA ŞEMASI



ÖZDEL ELEKTRONİK

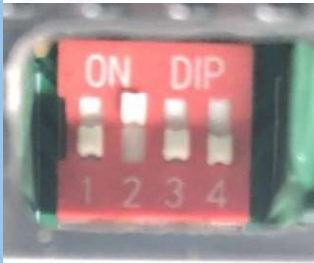


DİP SWITCH ÖZELLİKLER



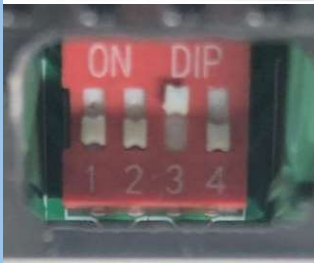
1)DİP SWITCH 1 MOD ON/OFF

Proxy switch ve yön uçları ile otomatik çalışma.Motorun sensörler gördüğünde durma olmadan saat yönünde ve tam ters yönde çalışmasını sağlar otomatik çalışma.Yön uçları buna dahildir.



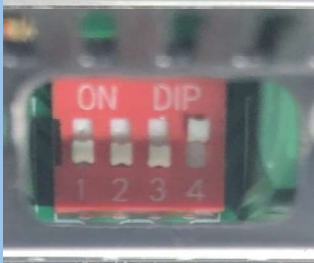
2)DİP SWITCH 2 MOD ON/OFF

Proxy switch ve yön uçları manuel çalışma.Dc motorun sensör gördüğünde bir yönde çalışıyor ise durması aynı yönde çalışmasını engeller diğer yöne sinyal almasını bekler Sensörden çıkmış ise sinyal geldiğinde tekrar çalışmaya devam eder.



3)DİP SWITCH 3 MOD ON/OFF

Tek yönde çalışma



4)DİP SWITCH 4 MOD ON/OFF

Sinyal geldiğinde çalışma.Left yön klemensine sinyal geldiğinde dc motor çalışmaya başlar.Sinyal kesilene kadar aynı yönde devam eder.Right yön klemensi içinde bu geçerlidir.

GÜVENLİ KULLANIM TALİMATLARI



ÖZDEL ELEKTRONİK

- Cihaza elektrik altında bağlantı ve klemensden kablo sökme işlemi yapmayın.
- Cihazı 3.Sayfada belirtildiği gibi kablo bağlantılarının doğru olduğundan emin olun. Farklı bağlantı sonuçlarından doğacak sorunlardan cihaz garanti kapsamından çıkacaktır.
- Cihazı nemli koşullarda çalıştırmaktan sakınılmalıdır.
- Cihazın hava akışı olacak ortamlarda kullanılması tercih edilmelidir.
- DC Motor doğrultusunda gerekli amperde güç kaynağı veya akü seçilmelidir.
- DC Motor doğrultusunda gerekli amperde hızlı sigorta kullanılması tercih edilir.
- Cihazı elektriksel gürültülerden uzak tutulup kablolamasına dikkat edilmelidir.

CİHAZ GÖRSELİ VE TEKNİK DESTEK BİLGİLERİ



ÖZDEL ELEKTRONİK

Adres:İkitelli O.S.B. HesKoop Sanayi Sitesi
M-11 Blok No:196-198
İkitelli - Başakşehir
İSTANBUL

Telefon:+90 212 698 19 10
Faks:+90 (212) 697 40 31
GSM:+90 545 440 27 82
Mail:vedat@ozdelelektronik.com
www.ozdelelektronik.com

