UNITY
GRUP TEKNOLOJİ A.Ş.

MOSFET IO KARTI
KULLANMA KILAVUZU
2023

VER.1/22.02.2023

İÇİNDEKİLER

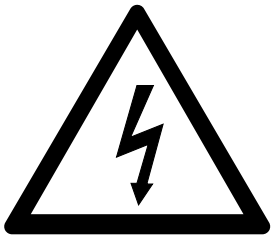
1.Güvenlik tedbirleri.....2
2. Güvenli kullanım ve kurulum için uyarılar.....4
3.Genel ve teknik özellikler.....5
4.Nerelerde kullanılır?.....6
5.Teknik çizim.....7
6.Akış diyagramı.....8
7. İletişim bilgileri.....9

GÜVENLİK TEDBİRLERİ

1-) Sağlıklı ve güvenli çalışma ortamına uygun ürün seçimi yapılmalı ve cihaz talimatlara uygun bir şekilde kullanılmalıdır.



2-) Cihazın üretim öncesi gerekli kontrol, bakım ve temizlikleri yapılmalıdır. Ancak gerilim altında elektrik onarımı yapılmamalıdır.



3-) Islak elle herhangi bir elektrikli cihaza dokunulmamalı ve tamir etmeye çalışılmamalıdır.



4-) Cihazın çalışma şekli hakkında operatör bilgilendirilmeli ve cihazla sadece sorumluluğundaki kişiler ilgilenmelidir.



GÜVENLİK TEDBİRLERİ

5-) Cihazın konumuna göre ortamın aydınlatmasına dikkat edilmelidir.



6-) Ortamdaki güvenlik tedbirlerine ve levhalarına çalışanların uyması zorunlu tutulmalıdır.



7-) Elektrikli cihazlar ve makinalar, çalıştırıldıkları ortama uygun koruma tipine sahip olmalıdır. Nem, buhar, yağ, toz, ısı gibi etkenlere karşı izole edilmelidir.



8-) Gün sonunda cihazın, kullanım sonrasında kapatılması ve güvenli hale getirilmesi gerekmektedir.



GÜVENLİ KULLANIM UYARILAR

- Cihaz üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce tüm besleme gerilimlerini kesiniz.
- Cihaz, enerji altında iken sökmeyiniz.
- Cihazı solvent veya benzeri maddelerle temizlemeyiniz. Cihazı temizlemek için sadece kuru bez kullanınız.
- Cihazı çalıştırmadan önce bağlantılarının doğru olduğunu kontrol ediniz. Sinyal taşıyan kabloları kontaktör, endüktif yükler ve elektriksel gürültü yayan cihazlar ile enerji taşıyan hatlardan uzak tutunuz.
- Cihazı rutubet, titreşim, kirlilik ve yüksek/düşük ısı gibi olumsuz çevresel şartlardan korumak için kontaktör, elektriksel gürültü yayan cihazlar ile enerji taşıyan hatlardan uzağa monte ediniz.
- Elektriksel gürültülerden en az etkilenmek için; Ekranlı kablo kullanın ve ekranı topraklayınız.
- Cihazınızdaki herhangi bir sorunda yetkili satıcınızla temas kurunuz.
- Yukarıdaki önlemlerin uygulanmaması sonucu doğabilecek istenmeyen durumlardan üretici firma hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

GENEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER

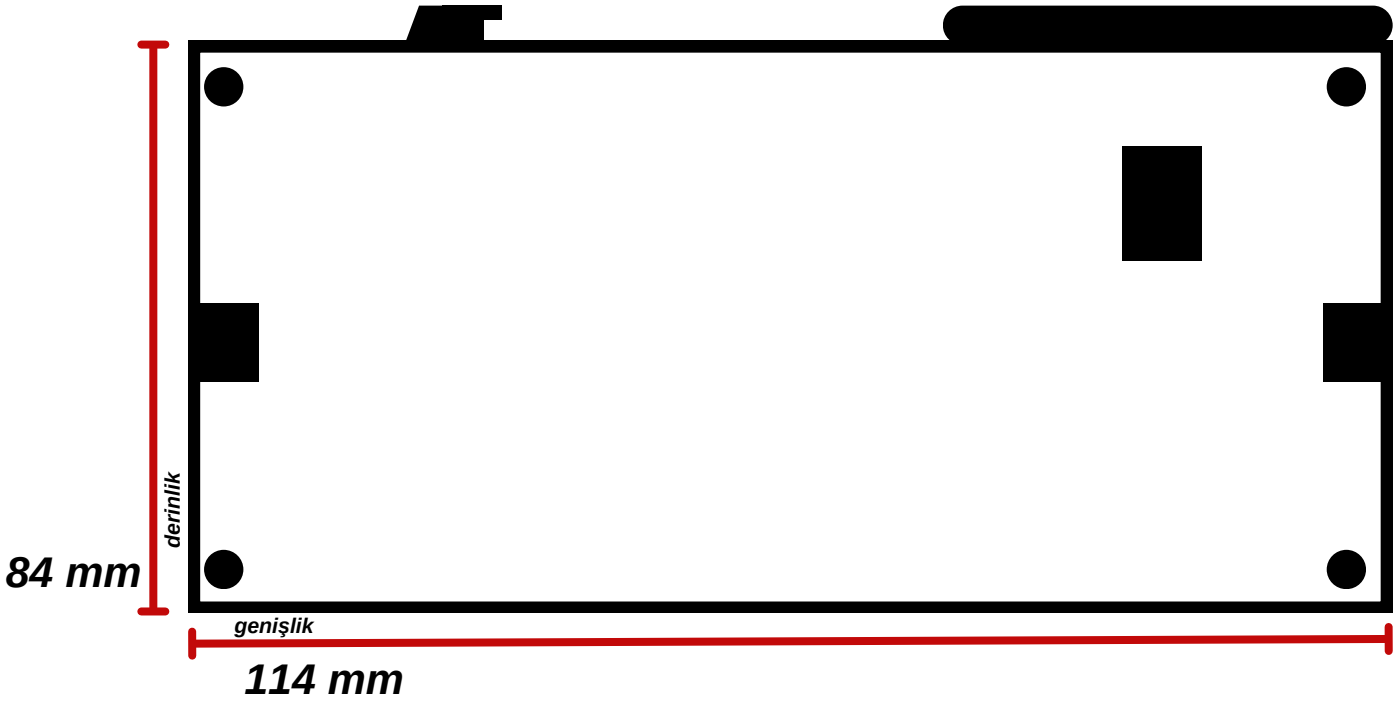
GENEL	Besleme	12V - 24V DC
	Boyutları	39 X 114 X 84
	Montaj şekli	Ray tipi
	Çalışma sıcak.	-40° +80°
GİRİŞLER	Adet	8
	Giriş türü	PNP ve NPN
	Tetikleme volt.	12 - 24V
	Frekans	1 khz
	Sürme akımı	5mA (kanal başına)
ÇIKIŞLAR	Adet	8
	Çıkış akımı	3000mA (kanal başına)
	Peak Akımı	10A
	Çıkış frekansı	1 khz
	Çıkış türü	PNP

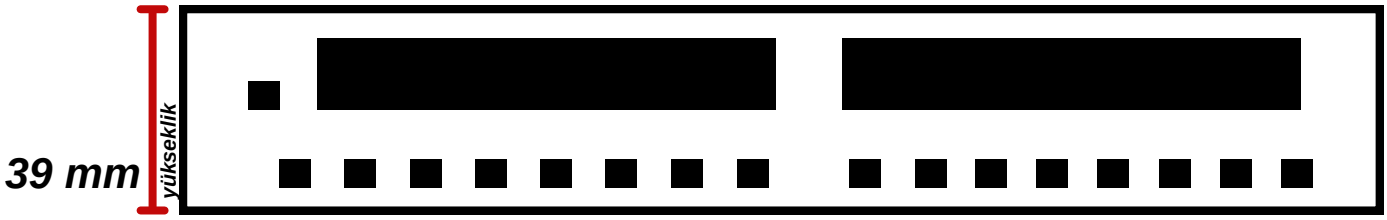
UYGULAMA ALANLARI

- PLC
- Selenoid valfler
- Röleler
- Led kontrol kartları
- DC kantaktörler

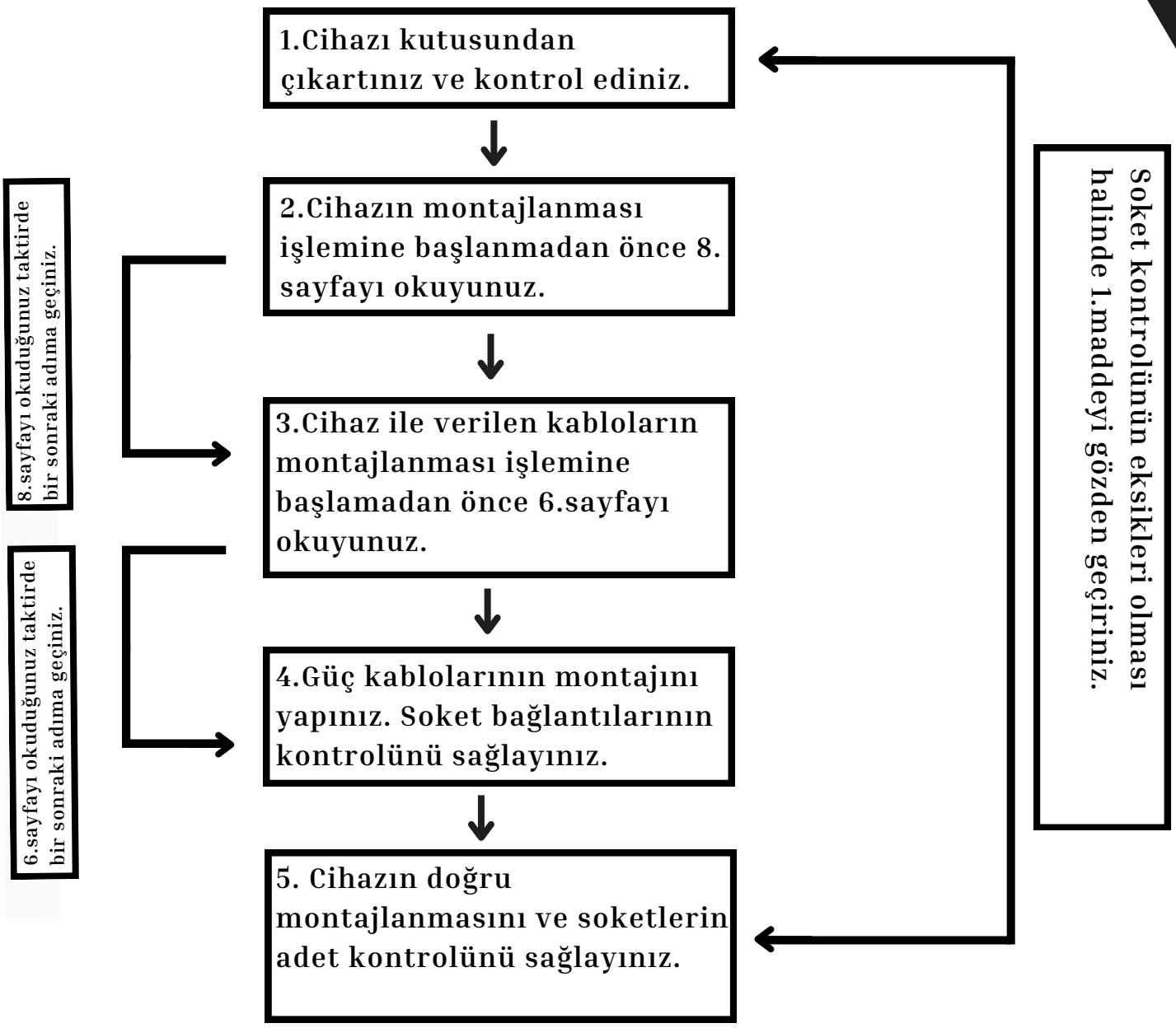
Tüm veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

TEKNİK ÇİZİM





AKIŞ DİYAGRAMI



Tüm veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

Adres:

Telefon: +90 212 549 30 56

GSM: +90 552 366 30 56
Mail: info@unitygrup.com
www.unitygrup.com