UNITY
GRUP TEKNOLOJİ A.Ş.



UDG36 DEVİR GÖSTERGESİ

KULLANMA KILAVUZU

2023

VER.1/22.02.2023

İÇİNDEKİLER

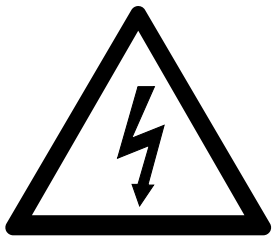
1.Güvenlik tedbirleri.....2
2.Güvenli kullanım ve kurulum için uyarılar.....4
3.Genel bakış.....5
4.Genel ve teknik özellikler.....6
5.Nerelerde kullanılır?.....7
6.Bağlantı şeması.....8
7.Akış diyagramı.....9
8.Teknik çizim.....10
9. Satış ve teknik destek iletişim bilgilerimiz.....11

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 çevre şartlarından korunması gerekir. Kontaktör gibi 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 BAKIŞ

Unity UDG36 devir göstergesi, endüstriyel otomasyon sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sensör, PLC, sürücü, termometre ve sayıcı gibi cihazlardan alınan analog bilgileri sayısal olarak göstermek amacıyla üretilen cihazlardır.
Analog olarak mikroişlemci tabanlı çalışır. Cihaz Analog okumalarda 0 - 10 volt bilgisine göre hareket eder. Gösterilmek istenen değer, cihaz arkasında bulunan trimpot ile sınırlandırılabilir. Cihaz ölçüleri 77 X 28 X 70 ebatlarında olup kolaylıkla montajı sağlanır. 0-50° çalışma sıcaklığına dayanabilir ve IP 20 koruma sınıfına sahiptir.

GENEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER

ANALOG İNPUT ÇÖZÜNÜRLÜK	10 BİT
DC SİNYAL GİRİŞ	0-10 VOLT
SET DEĞERİ	0-9999 ARASI
IP KORUMA SINIFI	IP 20
BOYUT	77 X 28 X 70
DEVİR GÖSTERGESİ	4 DİGİT DİSPLAY
SICAKLIK ARALIĞI	0-50°
VOLTAJ GİRİŞİ	24V

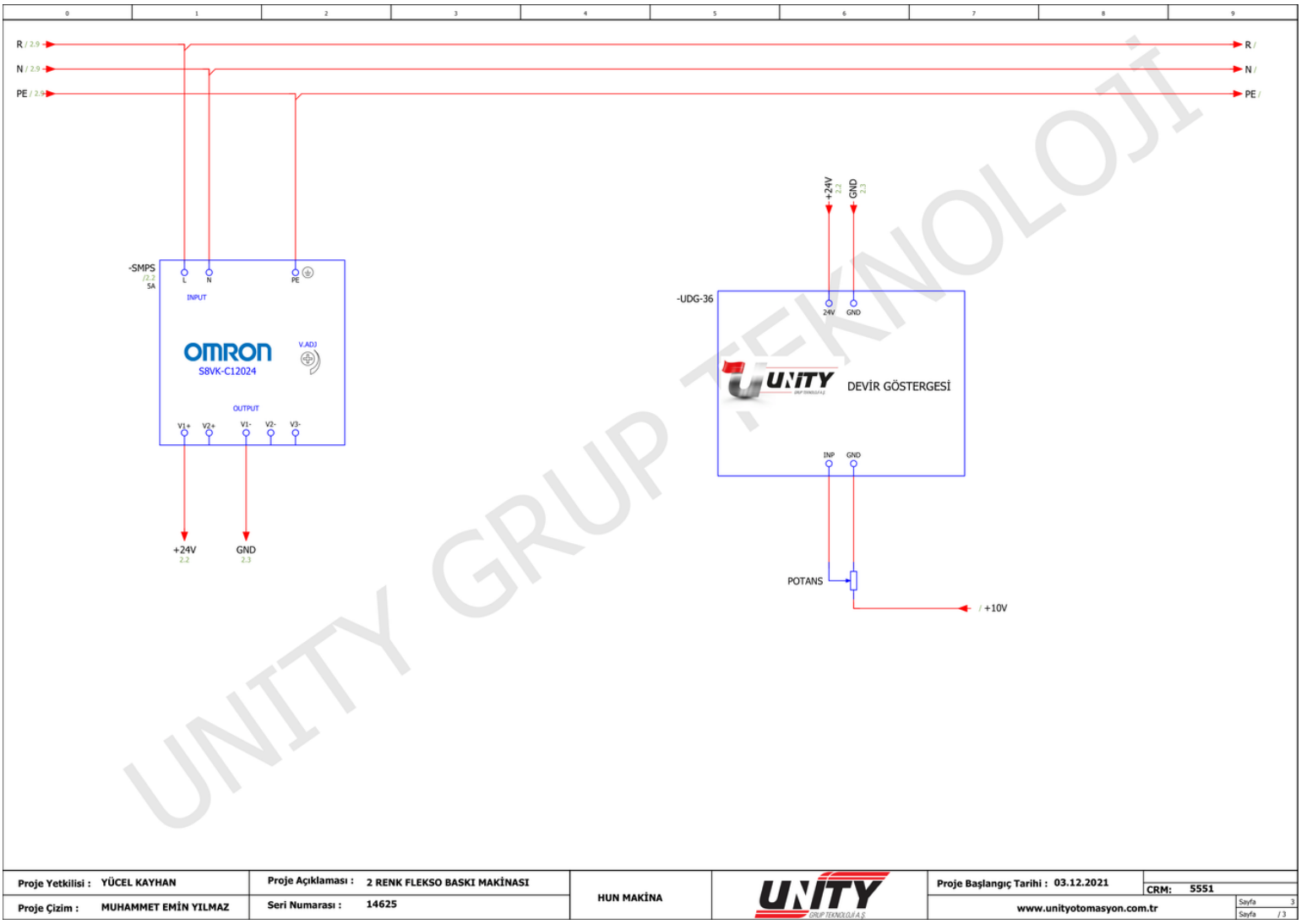
NERELERDE KULLANILIR?

- Hat hızı ve devir gibi sayısal değerlerin, operatör tarafından takibini yapmak istedigi tüm alanlarda kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

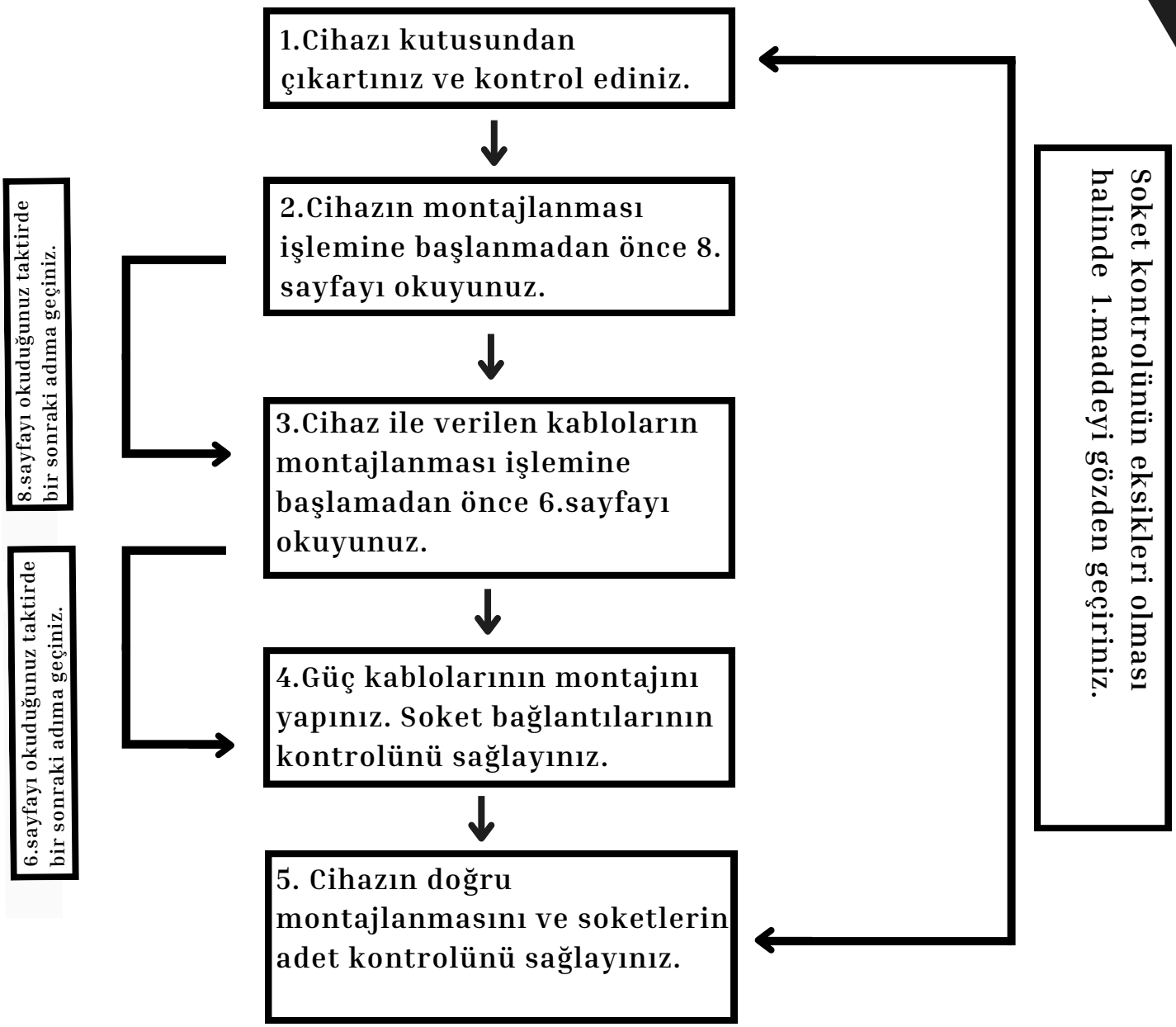
- Endüstriyel sistemler.
- Otomasyon sistemleri.
- Sayıcı göstergeler.
- Kantar indikatörler.

BAĞLANTI ŞEMASI

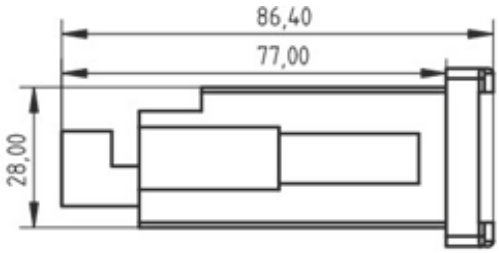


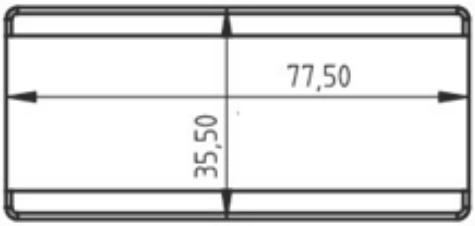
Proje Yetkilisi : YÜCEL KAYHAN	Proje Açıklaması : 2 RENK FLEKSO BASKI MAKİNASI	HUN MAKİNA	UNITY GRUP TEKNOLOJİ A.Ş.	Proje Başlangıç Tarihi : 03.12.2021	CRM: 5551
Proje Çizim : MUHAMMET EMİN YILMAZ	Seri Numarası : 14625			www.unityotomasyon.com.tr	Sayfa 3 / 3

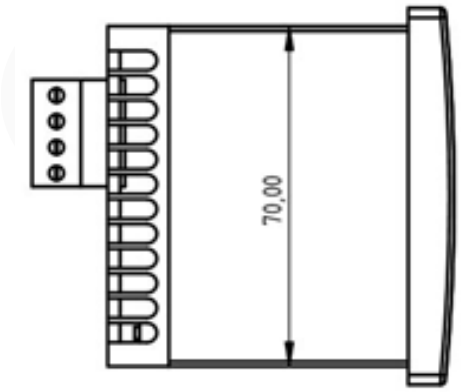
İZLENECEK ADIMLAR

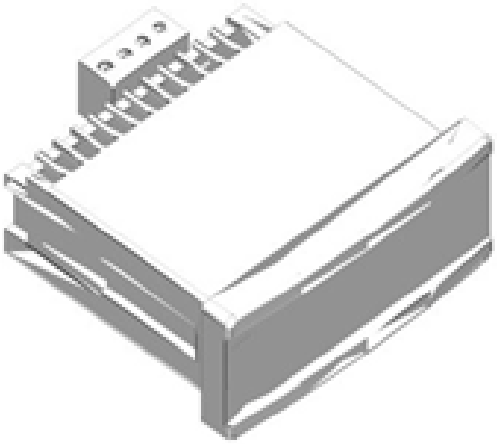


TEKNİK ÇİZİM









İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

Adres: 

Telefon: +90 212 549 30 56

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