



ÜRÜN TANIMI:

CCS 4.2 Kompresör Kontrol Paneli CE standartlarına göre tasarlanmış, kompresörün çalışmasını, durmasını, basınç regülasyonunu, şebeke basınç ve vida sıcaklık ölçümlerini, alarm durumlarında koruma fonksiyonlarını sunan mikroişlemci kontrollü bir üründür. CCS 4.2 Kompresörün basınç ve sıcaklık gibi anlık çalışma değerlerinin kolaylıkla izlenebildiği 128x64 Grafik LCD ekrana sahiptir.

Aşağıdaki bilgiler panel üzerinden izlenebilir.

- 1- Vida Basıncı,
- 2- Hava/Yağ karışımı Sıcaklığı,
- 3- Şebeke Basıncı,
- 4- Toplam ve yükte çalışma saatleri,
- 5- Kompresör durumu,
- 6- Gerçek Zaman Saati,
- 7- Bakım süreleri,
- 8- Geçek Zaman Damgalı hata kayıt gösterimi,
- 9- Parametre bilgileri.

CCS 4.2 Ethernet opsiyonuna sahiptir. Tanımlanan bir mail adresine Arıza ve bakım/servis durumlarını mail ile iletir. PC üzerindeki scada yazılımı, ethernet üzerinden Modbus TCP protokolünü kullanarak CCS 4.2 ile bilgi

transferi yapabilir. Modbus TCP protokolü ile aynı anda 5 kullanıcı bağlantı imkanına sahiptir.

CCS 4.2 RS485 ve RS232 haberleşme portlarına sahiptir. RS485 haberleşme portu üzerinden Değişik markalardaki Motor hız kontrol cihazları ile haberleşerek, hava ihtiyacına göre motorun hızını ayarlar ve enerji tasarrufu sağlar.

STANDART ÖZELLİKLER :

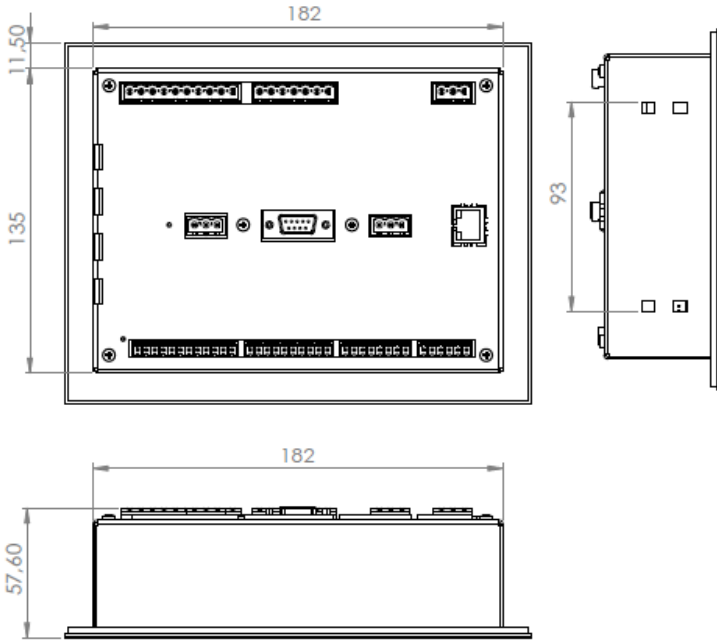
- PC SCADA Desteği, Parametre erişimi ve Kontrol,
- E-posta gönderme,
- Modbus TCP sunucu
- Modbus sunucu (RS232,RS485)
- 2 adet programlanabilir role çıkışı
- Yıldız / Üçgen veya Frekans İnvertörü kullanımı,
- Arıza kontrolü
- 128x64 Grafik LCD ekran ile etkin bilgi gösterimi
- Türkçe, İngilizce, Rusça ve Almanca Dil desteği
- I/O Genişletme ünitesi kullanım imkanı
- Basınç takvimi (Haftada 28 nokta)
- Son 25 arızanın gerçek zaman damgalı kaydı,
- Otomatik IP alma özelliği
- Ayarlanabilir 6 adet servis ve parça bakım süresi
- Toplam ve yükte çalışma zamanı
- Kolay kurulum ve Profesyonel kullanım,
- MCC 1.0 Çoklu Kompresör kontrol ünitesi ile uyumlu çalışma
- Tüm süreler ve eşik seviyelerini programlama,
- Giriş ve çıkış konfigürasyonlarını programlama,
- 3 seviyeli şifre koruması,
- CE standartlarında tasarım ve üretim.
- Basınç anahtarı (switch) kullanım imkanı
- Bilgisayar destekli Scada programı ile izleme ve kontrol

CCS 4 SERİSİ KOMPRESÖR KONTROL SİSTEMİ

GİRİŞLER / ÇIKIŞLAR:

- 2 Adet 4-20 mA analog giriş,
- 2 Adet sıcaklık girişi,
NTC, KTY, PT100, PT1000
- Ayarlanabilir 12 adet dijital input
- Ayarlanabilir 9 adet Röle çıkışı
- Opsiyonel IEEE 802.3 standardında Ethernet Portu
- RS485 portu (Modbus Sunucu veya İnvertör Sürücü)
- RS232 portu (Modbus Sunucu)
- 9-30 AC Besleme girişi
- Seçilebilir 0-10 Volt veya 4-20 mA analog çıkış
- CANBUS Haberleşme portu (Harici giriş çıkış modülü için)

EBATLAR :



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Besleme	10 –30 Vac 10- 42 Vdc
Çalışma ortam sıcaklığı	-10°C / +60°C
Dijital Girişler	Giriş tipi : Optik Min.Eşik Değeri : 2.1Vdc Min. Maks. Giriş Voltajı : +50Vdc Kontak Akımı : 2 mA at +12 Vdc
Analog Girişler	<u>AN1, AN2, Basınç Girişleri :</u> Giriş Tipi :4-20mA Diferansiyel, Giriş Direnci : 120 Ohm Maks. Basınç Ölçümü: 99 Bar <u>AN3, AN4, Sıcaklık Girişleri :</u> Giriş Tipi : NTC R25=10K, KTY R25=1K, KTY R25=2K, PT1000, PT100
Analog Çıkış	Çıkış Tipi : 0-20mA, 4-20mA veya 0-10V Maks.Yük Direnci : 550 Ohm.
Röle Çıkışları	OUT0-OUT6 Röle Çıkış 6A Rezistif at 35Vdc or 250 Vac OUT7-OUT8 Enversör Röle Çıkış 10A Rezistif at 35Vdc or 125 Vac
Bağlantı	Vidasız Soket
Kutu	Galvanizli Metal
Ağırlık	600 gr.
Boyutlar (GxYxD)	207 x 160 x 57.6 mm
Montaj Açıklığı	182x138 mm
Montaj	Panel montaj,