

EN
KO

CCS-S

Hava Kompresörleri için Kontrolör

Ürün Açıklaması:

CCS-S serisi hava kompresörü kontrol panelleri hem vidalı hem de pistonlu kompresörler için akıllı ve kompakt bir çözüm sunar. 1,44" TFT renkli LCD ekran, kullanıcılara net ve anlaşılır sistem bilgileri sağlar. Gelişmiş donanım ve yazılım teknolojisi ile donatılan panel, herhangi bir arıza durumunda makineyi otomatik olarak durdurarak güvenliği en üst düzeye çıkarır.

Öğrenilebilir yazılım teknolojisi ile panel, maksimum enerji tasarrufu sağlamak ve cihaz verimliliğini artırmak için parametreleri optimize eder. Ayrıca, yazılım güncellemeleri, parametre yüklemeleri ve dil seçenekleri USB iletişim portu üzerinden hızlı ve kolay bir şekilde yönetilebilir. Parametre yedekleme ve düzenlenebilir ikinci dil seçeneği, cihazı uluslararası kullanıma uygun hale getirir.

CCS-S, sıcaklığa bağlı fan kontrolü ve 3 seviyeli şifre koruması gibi gelişmiş güvenlik özelliklerine sahiptir. Ayrıca, altı bakım zamanlayıcısı bakım süreçlerini daha etkin bir şekilde yönetmenizi sağlar. 32 alarmlı günlük, sürekli izleme ve hızlı yanıt seçenekleri sunar.

Kompakt boyutları ve kolay kurulumu, paneli her türlü endüstriyel ortamda kullanıma uygun hale getirir. IP54 ön koruma derecesi ve sağlam yapısı ile zorlu koşullarda bile uzun ömürlü performans sunar. EN61000 ve IEC60255 gibi uluslararası standartlara uygunluk, güvenlik ve dayanıklılığı garanti eder.

Bu özellikler, CCS-S serisi panellerin yalnızca verimli ve güvenilir bir çözüm sunmakla kalmayıp aynı zamanda enerji tasarrufu, bakım kolaylığı ve güvenlik konularında da üstün olduğunu göstermektedir.

Esnek kullanım seçenekleri ile CCS-S, endüstriyel kompresör uygulamaları için tercih edilen bir kontrol ünitesi olmaya devam etmektedir.

Ana Özellikler

- ✓ 1.44 inçlik Renkli grafik ekran
- ✓ Piyasadaki en küçük kompresör kontrol panosu
- ✓ Düzenlenebilir ikinci dil seçeneği
- ✓ Dijital giriş üzerinden uzaktan çalıştırma fonksiyonları
- ✓ 6 adet bakım zamanlayıcısı
- ✓ Tüm giriş ve çıkışlar için çalışma fonksiyonlarını ve kontak tiplerini değiştirme özelliği
- ✓ 32 alarm kaydı
- ✓ Sıcaklığa bağlı fan kontrolü
- ✓ Ön ısıtma fonksiyonu
- ✓ Basınç düşüşlerini önleme fonksiyonu
- ✓ Yağ donmasını önleme fonksiyonu
- ✓ Elektrik kesintisi sonrası otomatik yeniden başlatma fonksiyonu

Donanım

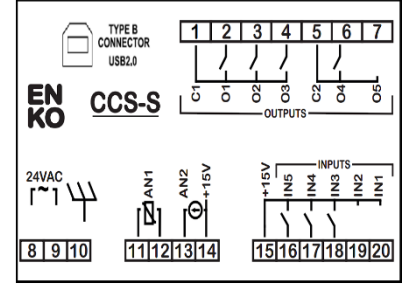
- ✓ 1.44" Grafik Renkli LCD
- ✓ 10-24Vac (13-30Vdc) besleme gerilimi
- ✓ 5 Dijital Giriş
- ✓ 5 Dijital Çıkış (5A)
- ✓ 1 Sıcaklık Girişi (KTY, NTC)
- ✓ 1 Basınç Girişi (4-20mA)
- ✓ USB 2.0 Type B bağlantısı

info@enkoelektronik.com

Teknik Özellikler:

Teknik Özellikler	Değer	Açıklama
Giriş besleme gerilimi:	17Vac - 24Vac 13Vdc - 30Vdc	Ünite AC veya DC izole güç kaynaklarından beslenebilir
Giriş besleme frekansı:	45Hz - 75Hz	50Hz ve 60Hz şebeke sistemleri için uygunluk
Gösterge	1.44" LCD Renkli grafik	Yüksek çözünürlüklü, yüksek parlaklığa sahip TFT tipi
Tuş takımı:	Silikon kauçuk	Ön taraftan IP54 koruması (conta ile)
Dijital Girişler:	5- Dijital Giriş	Tüm girişler yapılandırılabilir
Analog Girişler	2- Analog Giriş	1 Sıcaklık (NTC, KTY, Pt1000) 1 Basınç (4-20mA)
Dijital Çıkışlar :	5- Dijital Çıkış	Tüm çıkışlar yapılandırılabilir kuru kontak 6Aac röle çıkışlarıdır, AC3 sınıfı
İletişim portları:	USB2.0 Type-B	Parametre yapılandırması (standart donanım)
Çalışma Sıcaklığı:	-10°C - +60°C	Geniş çalışma aralığı
Depolama Sıcaklığı:	-25°C - +85°C	
Çalışma Nemi:	10%RH - 97%RH	Yoğuşmasız
EMC uyumluluğu:	EN61000-6-2 EN61000-6-4	A sınıfı EMC emisyonları ve bağışıklık uyumluluğu
Güvenlik:	CATIII, 300V	UL508, UL94 yanıcılık
Titreşim & Şok:	MIL810G	Ulaşım
Koruma sınıfı:	IP54	Ön taraftan (conta ile)
	IP00	Arka taraftan
Genel Boyutlar:	94 mm x 82 mm x 50mm	Ölçüler mm cinsindendir
Panel Kesimi:	77 mm x 66 mm	
Montaj Tipi:	Panel montajı	Vidalı tip tutma kelepçeleri ile
Ağırlık:	140gr	Yaklaşık Ağırlık

Tuş Takımı ve Terminaller:



Bağlantı Şeması:

