





Bu uygulama notu, mevcut CCS-3000 kontrol panelinden yeni nesil CCS-3200 kontrol paneline geçiş yapan kullanıcılar için gerekli kablolama, parametre değişiklikleri ve dikkat edilmesi gereken teknik detayları içerir.

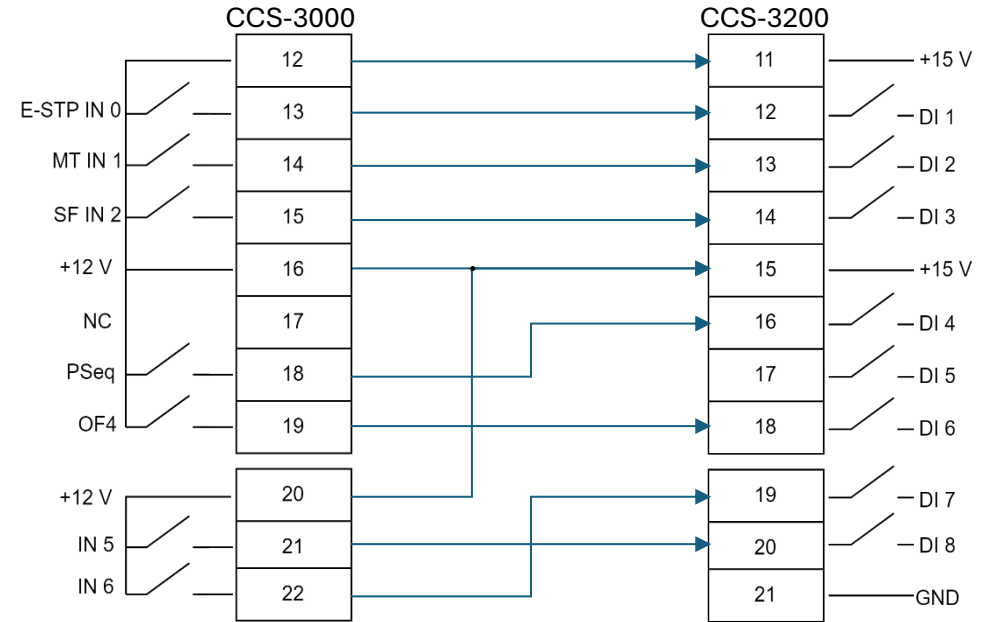
Güç Bağlantısı:

CCS-3200 de toprak bağlantısına ihtiyaç yoktur.



Dijital Giriş Bağlantıları:

Notlar:	
	4 numaralı Dijital İnpıt bağlantısı yapıldıysa Parametreler Şebeke başlığı altından "P210" nolu Faz koruması " Pasif " olarak seçilmelidir.
	CCS-3000 de 20 numaralı terminale bir kablo bağlı ise 3200 de 15 numaralı terminale bağlanacaktır.
	CCS-3000 de Uzak çalıştır fonksiyonu kullanılıyorsa CCS-3200 de bağlantı yapıldıktan sonra "P68" numaralı parametre " Uzak çalış " olarak seçilmelidir.
	Kullanılmayan girişlerin " Fonksiyonu Yok " olarak seçilmesi gerekmektedir.

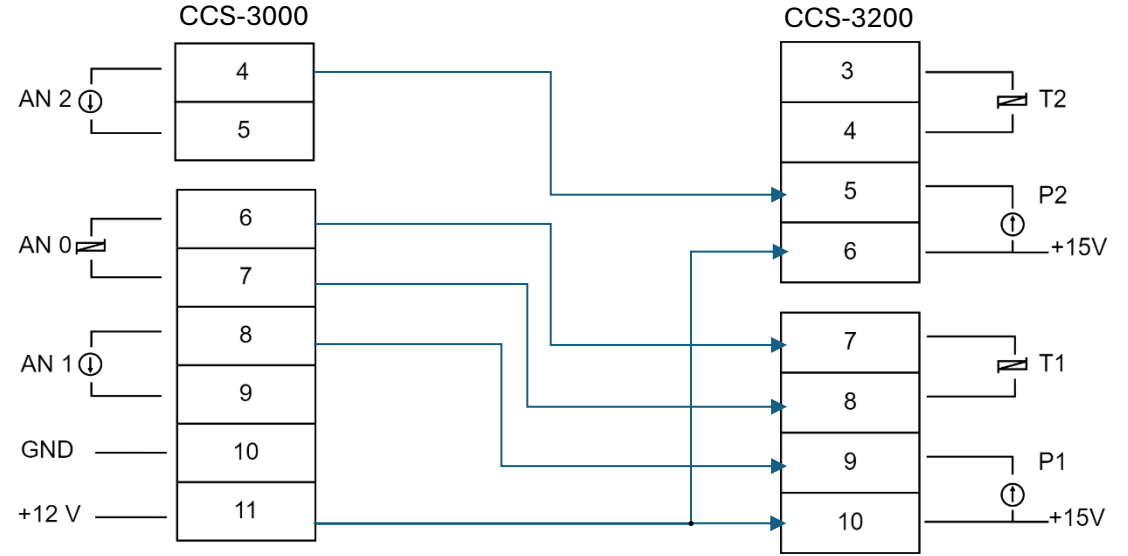


Analog Giriş Bağlantıları:

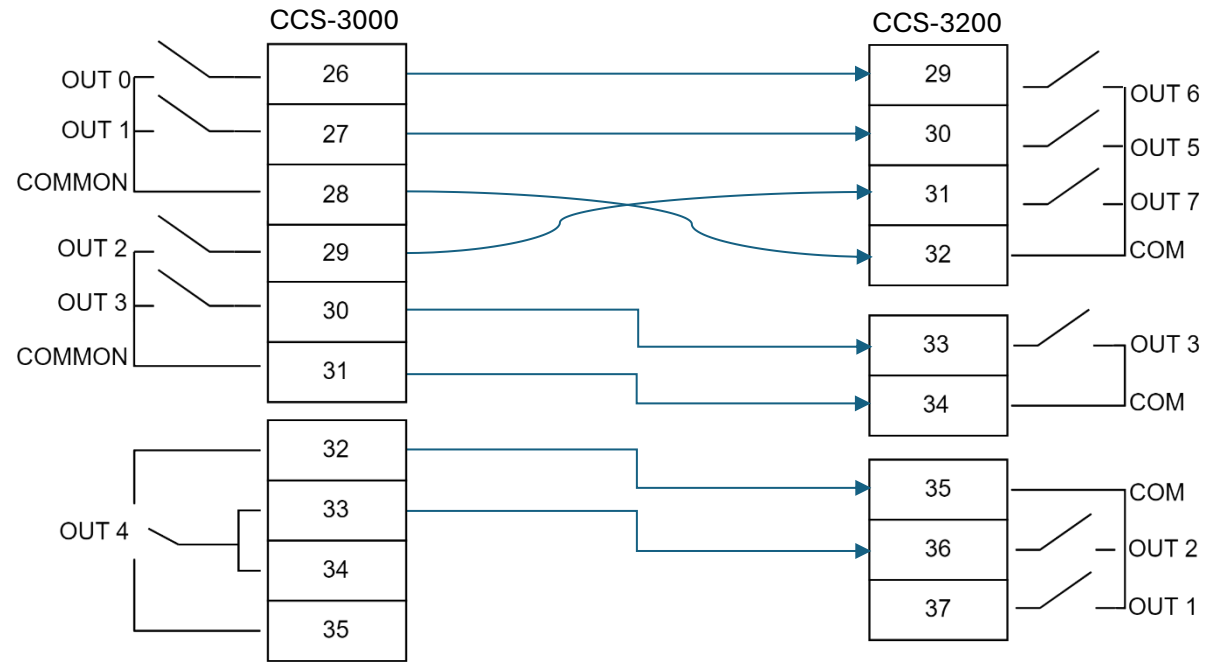
Notlar:



Vida sensörü kullanılmıyorsa P006 numaralı parametre
Pasif seçilmelidir.



Dijital Çıkış Bağlantıları:



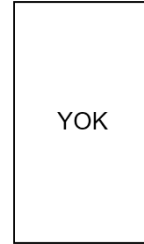
Şebeke Voltaj girişi ve Faz Sırası:

Notlar:

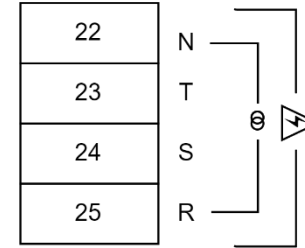


Bu bağlantı yapılıncaksa dijital giriş "DI04-P056" Parametresi "Fonksiyon Yok" seçilmelidir.

CCS-3000



CCS-3200



CCS-3000 ve CCS-3200 Parametre Karşılık Tablosu

CCS-3000 Parametre No	CCS-3000 Parametre İsmi	Kategori	CCS-3200 Parametre No	CCS-3200 Parametre İsmi
P3.1	Çalışma Modu	Genel Ayarlar	P226	Kompresör Çalışma Modu
P3.2	Boşa Geçme Basıncı	Basınç	P2	Boşa Geçme Basıncı
P3.3	Boşta Bekleme Süresi	Zamanlama	P26	Otomatik Bekleme Gecikmesi
P3.4	Yüke Geçme Basıncı	Basınç	P3	Yüke Geçme Basıncı
P3.5	Stop 'da Durma Süresi	Zamanlama	P22	Durma Süresi
P3.6	Basınç Birimi Gösterimi	Basınç	P10	Basınç Birimi
P3.7	Sıcaklık Birimi Gösterimi	Sıcaklık	P178	Sıcaklık Birimi
P3.8	Starta Geçmede Gecikme Süresi	Zamanlama	P21	Başlama Gecikmesi
P3.9	Kurutucu Süresi	Zamanlama	P37	Kurutucu Süresi
P3.10	Kullanıcı Şifresi	Genel Ayarlar	P222	Kullanıcı Şifresi
P4.1.1	Şebeke Basınç Alarm	Basınç	P4	Çıkış Basınç Hata Değeri
P4.1.2	Şebeke Basınç Uyarı	Basınç	P5	Çıkış Basınç Uyarı Değeri
P4.1.3	Vida Basınç Uyarı	Basınç	P9	İç Basınç Uyarı Değeri
P4.1.4	Vida Basınç Alarm	Basınç	P8	İç Basınç Hata Değeri
P4.1.5	Bsn. Fark Uyarı	Basınç	P12	Basınç Farkı Uyarı
P4.1.6	Bsn. Fark Alarm	Basınç	P11	Basınç Farkı Hata
P4.1.7	Bsn. Fark Gecikme	Zamanlama	P35	Basınç Farkı Hata Gecikmesi
P4.1.8	Vida Basınç Baş. Dğr.	Basınç	P7	Başlama Basıncı
P4.2.1	Sıcaklık Üst Değeri	Sıcaklık	P172	Sıcaklık1 Yüksek Hata
P4.2.2	Sıcaklık Alt Değeri	Sıcaklık	P174	Sıcaklık1 Düşük Hata
P4.2.3	Sıcaklık Alarm Değeri	Sıcaklık	P173	Sıcaklık1 Yüksek Uyarı
P4.2.4	Yüke Geçme Sıcaklığı	Sıcaklık	P176	Sıcaklık Ön Isıtma
P4.3.1	Yıldız / Üçgen Zamanı	Zamanlama	P28	Yıldız Çalışma Süresi
P4.3.2	Yüke Geçme Gecikme Süresi	Zamanlama	P24	Yükten önce bekleme

P4.3.3	Tekrar Yüke Geçme Gecikme Süresi	Zamanlama	-	Tekrar Yüke Geçme Süresi
P4.3.4	Otomatik Devreye Girme Süresi	Zamanlama	P27	Elektrik Kesildi Gecikmesi
P4.3.5	Hava Tahliye Süresi	Zamanlama	P23	Hava Tahliye Süresi
P4.3.6	Maksimum Kalkış/Saat	Genel Ayarlar	P224	Maksimum Saatte Kalkış Sayısı
P4.4.1	Genel Bakım Süresi	Bakım Süreleri	P140	Bakım Genel Süresi
P4.4.2	Rulman Bakım Süresi	Bakım Süreleri	P141	Bakım Rulman Süresi
P4.4.3	Yağ Değişim Süresi	Bakım Süreleri	P142	Bakım Yağ Değişim Süresi
P4.4.4	Hava Filtresi Değişim Süresi	Bakım Süreleri	P143	Bakım Hava Filtresi Süresi
P4.4.5	Yağ Filtresi Değişim Süresi	Bakım Süreleri	P144	Bakım Yağ Filtresi Süresi
P4.4.6	Separatör Filtresi Değişim Süresi	Bakım Süreleri	P145	Bakım Seperatör Filtre Süresi
P4.5.1	Yük Valfi Kontrol Kaynağı	Giriş	-	Uzaktan yük kontrolü için 'Uzak Yük' seçimi
P4.5.2	Çalış/Dur Kontrol Kaynağı	Genel Ayarlar	P225	Kompresör Çalıştırma Kaynağı
P4.5.3	Haberleşmede Çalışma Modu	Kullanılmıyor	-	-
P4.5.4	Mod bus Ağ numarası	Kullanılmıyor	-	-
P4.5.5	Baud Oranı	Kullanılmıyor	-	-
P4.5.6	Stop Biti	Kullanılmıyor	-	-
P4.5.7	Parity Biti	Kullanılmıyor	-	-
P4.5.8	Zaman Aşımı Süresi	Kullanılmıyor	-	-
P4.6.1	Şebeke Bsn Ofset Değeri	Kalibrasyon	P150	Kalibrasyon Çıkış Basınç Offset
P4.6.2	Sıcaklık Ofset Değeri	Kalibrasyon	P156	Kalibrasyon Sıcaklık Offset
P4.6.3	Vida Bsn Ofset Değeri	Kalibrasyon	P153	Kalibrasyon İç Basınç Offset
P4.7.1	Yükte Kalma Zamanı	Zamanlama	P31	Ön Isıtma Yükte Süresi
P4.7.2	Boşta Kalma Zamanı	Zamanlama	P32	Ön Isıtma Boşta Süresi
P4.8.1	Fan Çalışma Sıcaklığı	Sıcaklık	P179	Fan Çalışma Sıcaklığı
P4.8.2	Fan Durma Sıcaklığı	Sıcaklık	P180	Fan Durma Sıcaklığı
P4.8.3	Minimum Fan Çalışma Süresi	Zamanlama	P36	Fan Maksimum Çalışma Süresi
P4.9	Servis Şifresi	Genel Ayarlar	P221	Servis Şifresi

P4.10	<i>Dil Seçimi</i>	<i>Genel Ayarlar</i>	P232	<i>Lisan seçimi</i>
P5.1	<i>Giriş Kontak Tipi</i>	<i>Giriş</i>	P46-P50-P54-P58-P62-P66-P70-P74	<i>Kontak tipi</i>
P5.2	<i>Çıkış fonksiyonlar</i>	<i>Çıkış</i>	P96	<i>Çıkış Fonksiyon2</i>
P5.4	<i>Sensör Basınç Değeri</i>	<i>Basınç</i>	P1	<i>Basınç Sensör Tipi</i>
P5.6	<i>Fabrika Ayarlarına Dön</i>	<i>Genel Ayarlar</i>	P233	<i>Fabrika Ayarlarına Dön</i>
P5.7	<i>Açılış Ekranı</i>	<i>Prolink programı ile yüklenecek</i>	-	-
P5.8	<i>Fabrika Şifresi</i>	<i>Genel Ayarlar</i>	P220	<i>Fabrika Şifresi</i>
P5.12	<i>Sıcaklık Sen.Tip</i>	<i>Sıcaklık</i>	P177	<i>Sıcaklık1 Sensör Tipi</i>
P5.13	<i>Vida Bsn Aktif</i>	<i>Basınç</i>	P6	<i>İç Basınç Sensör Kullanımı</i>
P5.14	<i>Vida Sens. Değr.</i>	<i>Basınç</i>	P1	<i>Basınç Sensör Tipi</i>
P5.15	<i>IN5 Fonksiyon</i>	<i>Giriş</i>	P72	<i>Giriş Fonksiyon8</i>

CCS3000 modelinden CCS3200 modeline geçişle birlikte, sisteme ek bazı gelişmiş özellikler ve yeni parametreler dahil edilmiştir. Bu parametrelere aşağıdaki tabloda ulaşabilirsiniz.

<i>Kategori</i>	<i>Parametre No</i>	<i>Parametre İsmi</i>
<i>Basınç</i>	<i>P13</i>	<i>Yeterlilik Basıncı</i>
<i>Basınç</i>	<i>P14</i>	<i>Standart Basınç Değeri Yük</i>
<i>Zamanlama</i>	<i>P29</i>	<i>Ana Kontaktör Gecikmesi</i>
<i>Zamanlama</i>	<i>P30</i>	<i>Üçgen Transfer Süresi</i>
<i>Zamanlama</i>	<i>P33</i>	<i>Hat Basıncı Alarm Gecikmesi</i>
<i>Zamanlama</i>	<i>P34</i>	<i>Vida Basıncı Alarm Gecikmesi</i>
<i>Zamanlama</i>	<i>P38</i>	<i>Yeterlilik Gecikmesi</i>
<i>Zamanlama</i>	<i>P39</i>	<i>Korna Süresi</i>
<i>Giriş</i>	<i>P44</i>	<i>Fonksiyon</i>
<i>Giriş</i>	<i>P45</i>	<i>Gecikme</i>
<i>Giriş</i>	<i>P46</i>	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Giriş</i>	<i>P48</i>	<i>Fonksiyon</i>
<i>Giriş</i>	<i>P49</i>	<i>Gecikme</i>
<i>Giriş</i>	<i>P50</i>	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Giriş</i>	<i>P52</i>	<i>Fonksiyon</i>
<i>Giriş</i>	<i>P53</i>	<i>Gecikme</i>
<i>Giriş</i>	<i>P54</i>	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Giriş</i>	<i>P56</i>	<i>Fonksiyon</i>
<i>Giriş</i>	<i>P57</i>	<i>Gecikme</i>
<i>Giriş</i>	<i>P58</i>	<i>Kontaktör Tipi</i>

<i>Giriş</i>	P60	<i>Fonksiyon</i>
<i>Giriş</i>	P61	<i>Gecikme</i>
<i>Giriş</i>	P62	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Giriş</i>	P64	<i>Fonksiyon</i>
<i>Giriş</i>	P65	<i>Gecikme</i>
<i>Giriş</i>	P66	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Giriş</i>	P68	<i>Fonksiyon</i>
<i>Giriş</i>	P69	<i>Gecikme</i>
<i>Giriş</i>	P70	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Giriş</i>	P72	<i>Fonksiyon</i>
<i>Giriş</i>	P73	<i>Gecikme</i>
<i>Giriş</i>	P74	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Çıkış</i>	P92	<i>Fonksiyon</i>
<i>Çıkış</i>	P93	<i>Gecikme</i>
<i>Çıkış</i>	P94	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Çıkış</i>	P96	<i>Fonksiyon</i>
<i>Çıkış</i>	P97	<i>Gecikme</i>
<i>Çıkış</i>	P98	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Çıkış</i>	P100	<i>Fonksiyon</i>
<i>Çıkış</i>	P101	<i>Gecikme</i>
<i>Çıkış</i>	P102	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Çıkış</i>	P104	<i>Fonksiyon</i>
<i>Çıkış</i>	P105	<i>Gecikme</i>
<i>Çıkış</i>	P106	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Çıkış</i>	P108	<i>Fonksiyon</i>
<i>Çıkış</i>	P109	<i>Gecikme</i>
<i>Çıkış</i>	P110	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Çıkış</i>	P112	<i>Fonksiyon</i>

<i>Çıkış</i>	P113	<i>Gecikme</i>
<i>Çıkış</i>	P114	<i>Kontaktör Tipi</i>
<i>Bakım Süreleri</i>	P148	<i>Servis Alarm Aktivasyonu</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P151	<i>Kalibrasyon Çıkış Basıncı Kazancı</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P154	<i>Kalibrasyon Dahili Basınç Kazancı</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P157	<i>Kalibrasyon Sıcaklık Kazancı</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P158	<i>Kalibrasyon Vr Ofseti</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P159	<i>Kalibrasyon Vr Kazancı</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P160	<i>Ofsete Karşı Kalibrasyon</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P161	<i>Kazanca Karşı Kalibrasyon</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P162	<i>Kalibrasyon Vt Ofseti</i>
<i>Kalibrasyon</i>	P163	<i>Kalibrasyon Vt Kazanç</i>
<i>Sıcaklık</i>	P175	<i>Sıcaklık 1 Düşük Uyarısı</i>
<i>Sıcaklık</i>	P181	<i>Kurutucu Başlangıç Sıcaklığı</i>
<i>Sıcaklık</i>	P182	<i>Kurutucu Durdurma Sıcaklığı</i>
<i>Sıcaklık</i>	P184	<i>Sıcaklık 2 Yüksek Alarmı</i>
<i>Sıcaklık</i>	P185	<i>Sıcaklık 2 Yüksek Uyarı</i>
<i>Sıcaklık</i>	P186	<i>Sıcaklık 2 Düşük Alarmı</i>
<i>Sıcaklık</i>	P187	<i>Sıcaklık 2 Düşük Uyarısı</i>
<i>Sıcaklık</i>	P188	<i>Sıcaklık 2 Sensör Tipi</i>
<i>Sıcaklık</i>	P189	<i>Sıcaklık 2 Sensör Modu</i>
<i>Sıcaklık</i>	P190	<i>Basınç Sıcaklığı.</i>
<i>Sıcaklık</i>	P191	<i>Yağ Donmasını Önleme</i>
<i>Şebeke</i>	P200	<i>Dengesizlik</i>
<i>Şebeke</i>	P201	<i>Şebeke Gerilimi Düşük Alarmı</i>
<i>Şebeke</i>	P202	<i>Şebeke Voltajı Düşük Uyarısı</i>
<i>Şebeke</i>	P203	<i>Şebeke Gerilimi Yüksek Alarmı</i>
<i>Şebeke</i>	P204	<i>Şebeke Gerilimi Yüksek Uyarısı</i>

Şebeke	P205	Şebeke Frekansı Düşük Alarmı
Şebeke	P206	Şebeke Frekansı Düşük Uyarısı
Şebeke	P207	Şebeke Frekansı Yüksek Alarmı
Şebeke	P208	Şebeke Frekansı Yüksek Uyarısı
Şebeke	P209	Şebeke Bağlantı Tipi
Şebeke	P210	Phase Sequence Koruma
Şebeke	P211	Şebeke Arıza Kontrolü
Genel Ayarlar	P227	Rölanti Süresi S/D
Genel Ayarlar	P228	Korna Modu
Genel Ayarlar	P229	Basınç Kaybını Önleme
Genel Ayarlar	P230	Parametreler Kaydet
Genel Ayarlar	P234	Alarm Geçmişini Sıfırla
Genel Ayarlar	P235	Motor Zamanını Sıfırla
Genel Ayarlar	P236	Menü Çıkış Süresi
Genel Ayarlar	P237	Menü Oturumu Kapatma
Genel Ayarlar	P238	Dinamik Şifre
Genel Ayarlar (Piggyback Kartı ile)	P239	Motor Sürüşü