

8-5X Dijital/Bus 8-50 Yanaşma Seçimi [0] DijitalGiriş [1] Bus [2] LojikVe *[3] LojikVeya 8-51 Hızlı Durdurma Seçimi Bkz. par. 8-50 * [3] LojikVeya 8-52 DC Freni Seçimi Bkz. par. 8-50 * [3] LojikVeya 8-53 Başlatma Seçimi Bkz. par. 8-50 * [3] LojikVeya 8-54 Ters Çevirme Seçimi Bkz. par. 8-50 * [3] LojikVeya 8-55 Kurulum Seçimi Bkz. par. 8-50 * [3] LojikVeya 8-56 Önceden Ayarlanmış Referans Seçimi Bkz. par. 8-50 * [3] LogicOr 8-9X Bus Aralıklı Çalıştırma / Geri Besleme 8-94 Bus geri besleme 1 0x8000 - 0x7FFF * 0 13-XX Akıllı Lojik 13-0X SLC Ayarları 13-00 SL Denetleyici Modu *[0] Kapalı [1] Açık 13-01 Olay Başlatma [0] Yanlış [1] Doğru [2] Çalışıyor [3] Aralıklıçinde [4] ReferansÜzerinde [7] AkımAralığıDışında [8] AltındalDüşük [9] ÜzerindeYüksek [16] TermalUyarı [17] AnaAralıkDışında [18] Ters Çevirme [19] Uyarı [20] Alarm [21] AlarmKilidi [22-25] Karşılaştırmacı 0-3 [26-29] LojikKural0-3 [33] DijitalGiriş_18 [34] DijitalGiriş_19 [35] DijitalGiriş_27 [36] DijitalGiriş_29 [38] DijitalGiriş_33 *[39] KomutBaşlatma [40] SürücüDurdu 13-02 Olay Durdurma Bkz. par. 13-01 * [40] Sürücü Durdu 13-03 Sıfırlama SLC *[0] Sıfırlamayın [1] SıfırlaSLC 13-1X Karşılaştırmacılar 13-10 Karşılaştırmacı İşleneni *[0] Devre Dışı [1] Referans [2] Geri besleme [3] MotorHızı [4] Motorakımı [6] MotorGücü	[7] MotorVoltajı [8] DCBağlantıVoltajı [12] AnalogGiriş53 [13] AnalogGiriş60 [18] DarbeGiriş33 [20] AlarmNumarası [30] SayaçA [31] SayaçB 13-11 Karşılaştırmacı Operatörü [0] Küçüktü *[1] Yaklaşık olarak eşittir [2] Büyüktür 13-12 Karşılaştırmacı Değeri -9999 - 9999 * 0.0 13-2X Zamanlayıcılar 13-20 SL Denetleyici Zamanlayıcısı 0.0 - 3600 s * 0.0 s 13-4X Lojik Kurallar 13-40 Lojik Kuralı Boolean 1 Bkz. par. 13-01 * [0] Yanlış [30] - [32] SL Zaman aşımı 0-2 13-41 Lojik Kural Operatörü 1 *[0] Devre Dışı [1] Ve [2] Veya [3] Ve değil [4] Veya değil [5] Değil ve [6] Değil veya [7] Değil ve değil [8] Değil veya değil 13-42 Lojik Kural Boolean 2 Bkz. par. 13-40 * [0] Yanlış 13-43 Lojik Kural Operatör 2 Bkz. par. 13-41 * [0] Devre Dışı 13-44 Lojik Kuralı Boolean 3 Bkz. par. 13-40 * [0] Yanlış 13-5X Durumlar 13-51 SL Denetleyici Olayı Bkz. par. 13-40 * [0] Yanlış 13-52 SL Denetleyici İşlemi *[0] Devre Dışı [1] İşlemYok [2] KurulumSeçimi1 [3] KurulumSeçimi2 [10-17] ÖncedenAyarlıRefSeç0-7 [18] RampaSeç1 [19] RampaSeç2 [22] Çalıştır [23] TersÇalıştır [24] Durdur [25] Qdurdur [26] DCdurdur [27] Yanaşma [28] FreezeOutput [29] SayaçBaşlat0 [30] ZamanlayıcıBaşlat1 [31] ZamanlayıcıBaşlat2 [32] Dijital Çıkış A Düşük Ayarla [33] Dijital Çıkış B Düşük Ayarla [38] Dijital Çıkış A Yüksek Ayarla [39] Dijital Çıkış B Yüksek Ayarla [60] SayaçASıfırla [61] SayaçBSıfırla	14-XX Özel İşlevler 14-0X Çevirici Anahtarlama 14-01 Anahtarlama Frekansı [0] 2 kHz *[1] 4 kHz [2] 8 kHz [4] 16 kHz, M5 için mevcut değil 14-03 Aşırı Modülasyon [0] Off *[1] On 14-1X Şebeke izleme 14-12 Şebeke dengesizliğinde işlev *[0] Alarm [1] Uyarı [2] Devre Dışı 14-2X Alarm Sıfırlama 14-20 Sıfırlama Modu *[0] Manüel Sıfırlama [1-9] Otomatik Sıfırlama 1-9 [10] Otomatik Sıfırlama 10 [11] Otomatik Sıfırlama 15 [12] Otomatik Sıfırlama 20 [13] Sonsuz otomatik sıfırlama 14-21 Otomatik Yeniden Başlatma Süresi 0 - 600s * 10s 14-22 İşletim Modu *[0] Normal İşletim [2] Başlatma 14-26 Çevirici Arıza Eylemi *[0] Trip [1] Uyarı 14-4X Enerji Optimizasyonu 14-41 AEO Minimum Manyeti-zasyon 40 - 75 % * 66 % 15-XX Sürücü Bilgileri 15-0X İşletim Verileri 15-00 İşletim Günleri 15-01 Çalışma Saatleri 15-02 kWh Sayacı 15-03 Açmalar 15-04 Aşırı Sıcaklık 15-05 Aşırı Volt 15-06 kWh Sayacını Sıfırla *[0] Sıfırlamayın [1] Sayacı sıfırla 15-07 Çalışma Saatleri Sayacını Sıfırla *[0] Sıfırlamayın [1] Sayacı sıfırla 15-3X Arıza Günlüğünü Sıfırla 15-30 Arıza Günlüğü: Hata Kodu 15-4X Sürücü Tanımı 15-40 FC Tipi 15-41 Güç Kesimi 15-42 Voltaj 15-43 Yazılım Sürümü 15-46 Frekans Dönüştürücü Siparişi. No 15-48 LCP Kimlik No 15-51 Frekans Dönüştürücü Seri No 16-XX Veri Okumaları	16-0X Genel Durum 16-00 Kontrol Sözcüğü 0 - 0xFFFF 16-01 Referans [Birim] -4999 - 4999 * 0.000 16-02 Referans % -200.0 - 200.0% * 0.0% 16-03 Durum Sözcüğü 0 - 0xFFFF 16-05 Ana Gerçek Değer [%] -200.0 - 200.0% * 0.0% 16-09 Özel Okuma Par. 0-31, 0-32 ve 4-14'e bağlı olarak 16-1X Motor Durumu 16-10 Güç [kW] 16-11 Güç [hp] 16-12 Motor Voltajı [V] 16-13 Frekans [Hz] 16-14 Motor Akımı [A] 16-15 Frekans [%] 16-18 Motor Termal [%] 16-3X Sürücü Durumu 16-30 DC Bağlantı Voltajı 16-34 Isı Alıcı Sıc. 16-35 Çevirici Termal 16-36 Çev.Nom. Akımı 16-37 Çev. Maks. Akımı 16-38 SL Denetleyici Durumu 16-5X Ref. / Gerib. 16-50 Harici Referans 16-51 Darbe Referansı 16-52 Geri Besleme [Unit] 16-6X Girişler / Çıkışlar 16-60 Dijital Giriş 18,19,27,33 0 - 1111 16-61 Dijital Giriş 29 0 - 1 16-62 Analog Giriş 53 (volt) 16-63 Analog Giriş 53 (akım) 16-64 Analog Giriş 60 16-65 Analog Çıkış 42 [mA] 16-68 Pulse Giriş [Hz] 16-71 Relay Çıkış [bin] 16-72 Sayaç A 16-73 Sayaç B 16-8X Fieldbus / FC Bağlantı noktası 16-86 FCSürücü Bağlantı noktası REF 1 0x8000 - 0x7FFFF 16-9X Tanılama Okumaları 16-90 Alarm Sözcüğü 0 - 0xFFFFFFFF 16-92 Uyarı Sözcüğü 0 - 0xFFFFFFFF 16-94 Har. Durum Sözcüğü 0 - 0xFFFFFFFF18-XX Uzatılmış Motor Verisi 18-8X Motor Rezistörleri 18-80 Stator Reaktansı (Yüksek Çözünürlük) 0.000 - 99.990ohm * 0.000ohm 18-81 Stator Kaçak Reaktansı(Yüksek çözünürlük) 0.000 - 99.990ohm * 0.000ohm
---	--	--	--

1.5 Parametre Genel Görünümü

Parametrelere Genel Bakış			
0-XX İşletim/Ekrany 0-0X Temel Ayarlar 0-03 Bölgesel Ayarlar * [0] Uluslararası [1] US 0-04 Oper. İşletim Durumu (El) [0] Sürdürme * [1] Zorla durdurma, ref = eski [2] Zorla durdurma, ref = 0 0-1X İşleme Kurulumu 0-10 Etkin Kurulum * [1] Kurulum 1 [2] Kurulum 2 [9] Çoklu Kurulum 0-11 Kurulum Düzenleme * [1] Kurulum 1 [2] Kurulum 2 [9] Etkin Kurulum 0-12 Bağlantı Kurulumları [0] Bağlı Değil * [20] Bağlı 0-31 Özel Okuma Min. Ölçeği 0.00 - 9999.00 * 0.00 0-32 Özel Okuma Maks. Ölçeği 0.00 - 9999.00 * 100.0 0-4X LCP Tuş Takımı 0-40 [Hand on] Tuşu LCP üzerinde [0] Devre Dışı * [1] Etkin 0-41 [Off / Reset] Tuşu, LCP üzerinde [0] Tümünü Devre dışı bırak * [1] Tümünü Etkinleştir [2] Sadece Sıfırlamayı Etkinleştir 0-42 [Auto on] Tuşu, LCP üzerinde [0] Devre Dışı * [1] Etkin 0-5X Kopyala/Kaydet 0-50 LCP Kopyala * [0] Kopya yok [1] Tümünü LCP'ye [2] Tümünü LCP'den [3] LCP'den bağımsız boyut 0-51 Kurulum Kopyala * [0] Kopya yok [1] Kurulum 1'den kopyala [2] Kurulum 2'den kopyala [9] Fabrika kurulumundan kopyala 0-6X Parola 0-60 (Ana) Menü Parolası 0-999 * 0 0-61 Ana/Hızlı Menüye Parolasız Erişim * [0] Tam Erişim [1] LCP:Salt Okunur [2] LCP:Erişim Yok 1-XX Yük/Motor 1-0X Genel Ayarlar 1-00 Konfigürasyon Modu * [0] Hız açık çevrimi [3] İşlem 1-01 Motor Kontrol İlkesi [0] U/f * [1] VVC+ 1-03 Tork Karakteristikleri * [0] Sabit tork [2] Otomatik Enerji Optim. 1-05 Yerel Mod Konfigürasyonu [0] Hız Açık Çevrim * [2] par. 1-00'deki konfig. gibi	1-2X Motor Verisi 1-20 Motor Gücü [kW] [HP] [1] 0.09kW/0.12HP [2] 0.12kW/0.16HP [3] 0.18kW/0.25HP [4] 0.25kW/0.33HP [5] 0.37kW/0.50HP [6] 0.55kW/0.75HP [7] 0.75kW/1.00HP [8] 1.10kW/1.50HP [9] 1.50kW/2.00HP [10] 2.20kW/3.00HP [11] 3.00kW/4.00HP [12] 3.70kW/5.00HP [13] 4.00kW/5.40HP [14] 5.50kW/7.50HP [15] 7.50kW/10.00HP [16] 11.00kW/15.00HP [17] 15.00kW/20.00HP [18] 18.50kW/25.00HP [19] 22.00kW/29.50HP [20] 30.00kW/40.00HP 1-22 Motor Voltajı 50 - 999V * 230 - 400V 1-23 Motor Frekansı 20 - 400Hz * 50Hz 1-24 Motor Akımı 0.01 - 100.00A * Motortype dep. 1-25 Motor Nominal Hızı 100 - 9999rpm * Motor tipine bağlı 1-29 Otomatik Motor Ayarı (AMT) * [0] Off [2] Etkinleştir AMT 1-3X Adv. Motor Verisi 1-30 Stator Reaktansı (Rs) [Ohm] * Motor verilerine bağlı 1-33 Stator Kaçak Reaktansı (X1) [Ohm] * Motor verilerine bağlı 1-35 Ana Reaktans (Xh) [Ohm] * Motor verilerine bağlı 1-5X Yüken bağımsız Ayar 1-50 0 Hızda Motor Mıknatıslaması 0 - 300 % * 100 % 1-52 Min Hızda Norm. Mıknatıs. [Hz] 0.0 - 10.0Hz * 0.0Hz 1-55 U/f Karakteristiği - U 0 - 999.9V 1-56 U/f Karakteristiği - F 0 - 400Hz 1-6X Yük Bağımlı Ayar 1-60 Düşük Hız Yük Dengeleme 0 - 199% * 100% 1-61 Yüksek Hız Yük Dengeleme 0 - 199% * 100% 1-62 Kayma Dengeleme -400 - 399% * 100% 1-63 Kayma Dengeleme Zaman Sabiti 0.05 - 5.00s * 0.10s 1-7X Başlatma Ayarları 1-71 Başlatma Gecikmesi 0.0 - 10.0s * 0.0s 1-72 Başlatma İşlevi [0] DC durdurma / gecikme süresi [1] DC fren / gecikme süresi * [2] Yanaşma / gecikme süresi 1-73 Dönen Motoru Yakalama * [0] Devre Dışı [1] Etkin	1-8X Durdurma Ayarları 1-80 Durdurmada İşlev * [0] Yanaşma [1] DC durdurma 1-82 Durdurmada İşlev Min. Hızı [Hz] 0.0 - 20.0 Hz * 0.0 Hz 1-9X Motor Sıcaklığı 1-90 Motor Termal Koruması * [0] Korumaya yok [1] Termistör uyarısı [2] Termistör trip [3] Etr uyarısı [4] Etr alarmı 1-93 Termistör Kaynağı * [0] Yok [1] Analog giriş 53 [6] Dijital giriş 29 2-XX Frenler 2-0XDC-Fren 2-00 DC Tutucu Akımı 0 - 150% * 50% 2-01 DC Fren Akımı 0 - 150% * 50% 2-02 DC Frenleme Süresi 0.0 - 60.0s * 10.0s 2-04 DC Fren Devreye Giriş Hızı 0.0 - 400.0Hz * 0.0Hz 2-1X Fren Enerji İşlevi 2-10 Fren İşlevi * [0] Kapalı [1] Rezistör freni [2] AC freni 2-11 Fren Rezistörü (ohm) 5 - 5000 * 5 2-16 AC Fren, Maks. akım 0 - 150 % * 100% 2-17 Aşırı Voltaj Kontrolü * [0] Devre Dışı [1] Etkin (durdurmada değil) [2] Etkin 2-2* Mekanik Fren 2-20 Fren Bırakma Akımı 0.00 - 100.0A * 0.00A 2-22 Fren Hızını Etkinleştirme [Hz] 0.0 - 400.0Hz * 0.0Hz 3-XX Referans / Rampalar 3-0X Referans Sınırları 3-00 Referans Aralığı * [0] Min - Maks [1] -Maks - +Maks 3-02 Minimum Referans -4999 - 4999 * 0.000 3-03 Maksimum Referans -4999 - 4999 * 50.00 3-1X Referanslar 3-10 Önceden Ayarlanmış Referans -100.0 - 100.0% * 0.00% 3-11 Aralıklı Çalıştırma Hızı [Hz] 0.0 - 400.0Hz * 5.0Hz 3-12 Yakalama/Yavaşlama Değeri 0.00 - 100.0% * 0.00% 3-14 Önceden Ayarlı Göreli Referans -100.0 - 100.0 % * 0.00 % 3-15 Referans Kaynağı 1 [0] İşlev yok * [1] Analog Giriş 53 [2] Analog giriş 60 [8] Darbe girişi 33	[11] Yerel bus ref [21] LCP Potansiyometre 3-16 Referans Kaynağı 2 [0] İşlev yok [1] Analog Giriş 53 * [2] Analog giriş 60 [8] Darbe girişi 33 * [11] Yerel bus ref [21] LCP Potansiyometre 3-17 Referans Kaynağı 3 [0] İşlev yok [1] Analog Giriş 53 [2] Analog giriş 60 [8] Darbe girişi 33 * [11] Yerel bus ref [21] LCP Potansiyometre 3-18 Göreli Ölçekleme Ref. Kaynağı * [0] İşlev yok [1] Analog Giriş 53 [2] Analog giriş 60 [8] Darbe girişi 33 * [11] Yerel bus ref [21] LCP Potansiyometre 3-4X Rampa 1 3-40 Rampa 1 Tipi * [0] Doğrusal [2] Sinüs2 rampası 3-41 Rampa 1 Rampa Hızlanma Süresi 0.05 - 3600s * 3.00s (10.00s ¹⁾) 3-42 Rampa 1 Rampa Yavaşlama Süresi 0.05 - 3600s * 3.00s (10.00s ¹⁾) 3-5X Rampa 2 3-50 Rampa 2 Tipi * [0] Doğrusal [2] Sinüs2 rampası 3-51 Rampa 2 Rampa Hızlanma Süresi 0.05 - 3600s * 3.00s (10.00 s ¹⁾) 3-52 Rampa 2 Rampa Yavaşlama Süresi 0.05 - 3600s * 3.00s (10.00 s ¹⁾) 3-8X Diğer Rampalar 3-80 Aralıklı Çalıştırma Rampa Süresi 0.05 - 3600s * 3.00s (10.00s ¹⁾) 3-81 Hızlı Durdurma Rampa Süresi 0.05 - 3600s * 3.00s (10.00s ¹⁾) 4-XX Sınırlar / Uyarılar 4-1X Motor Sınırları 4-10 Motor Hızı Yönü [0] Saat yönünde [1] Saat Yönünün Tersinde * [2] Her ikisi 4-12 Motor Hızı Alt Sınırı [Hz] 0.0 - 400.0Hz * 0.0Hz 4-14 Motor Hızı Üst Sınırı [Hz] 0.1 - 400.0 Hz * 65.0 Hz 4-16 Tork Sınırı Motor Modu 0 - 400 % * 150 % 4-17 Tork Sınırı Jeneratör Modu 0 - 400% * 100% 4-5X Uyarı Ayarı 4-50 Uyarı Akımı Düşük 0.00 - 100.00A * 0.00A 4-51 Uyarı Akımı Yüksek 0.00 - 100.00A * 100.00A 4-58 Eksik Motor Fazı Fonksiyonu [0] Kapalı

¹⁾ yalnızca M4 ve M5

*[1] Açık 4-6X Hız By-pass 4-61 By-pass Hızı Başlangıcı [Hz] 0.0 - 400.0Hz * 0.0Hz 4-63 By-pass Hızı Bitiş [Hz] 0.0 - 400.0Hz * 0.0Hz 5-1X Dijital Girişler 5-10 Terminal 18 Dijital Giriş [0] İşlev yok [1] Sıfırla [2] Ters yanaşma [3] Yanaş ve tersi sıfırla [4] Hızlı durdurma ters [5] DC-freni ters [6] Durdurma ters *[8] Başlat [9] Mandallı başlatma [10] Ters çevirme [11] Ters çevirmeyi başlat [12] İleri başlatmayı etkinleştir [13] Geri başlatmayı etkinleştir [14] Aralıklı Çalıştırma [16-18] Ön ayarlı ref biti 0-2 [19] Dondurulmuş referans [20] Dondurulmuş çıkış [21] Hız artırma [22] Hız azaltma [23] Kurulum seçme biti 0 [28] Yakala [29] Yavaşla [34] Rampa biti 0 [60] Sayaç A (yukarı) [61] Counter A (down) [62] Reset counter A [63] Counter B (up) [64] Sayaç B (aşağı) [65] Sayaç B'yi Sıfırla 5-11 Terminal 19 Dijital Giriş Bkz. par. 5-10. * [10] Ters çevirme 5-12 Terminal 27 Dijital Giriş Bkz. par. 5-10. * [1] Sıfırlama 5-13 Terminal 29 Dijital Giriş Bkz. par. 5-10. * [14] Aralıklı çalıştırma 5-15 Terminal 33 Dijital Giriş Bkz. par. 5-10. * [16] Önceden ayarlı ref biti 0 [26] Tam Ters Durdurma [27] Başlatma, Tam Durdurma [32] Darbe Girişi 5-4X Röleler 5-40 İşlev Rölesi *[0] İşletim yok [1] Kontrol hazır [2] Sürücü hazır [3] Sürücü hazır, Uzak [4] Etkinleştir / Uyarı yok [5] Sürücü çalışıyor [6] Çalışıyor / Uyarı yok [7] Aralıkta çalıştır / Uyarı yok [8] Referansta çalıştır / Uyarı yok [9] Alarm [10] Alarm veya uyarı [12] Akım aralığı dışında [13] Akım altında, düşük [14] Akım üzerinde, yüksek [21] Termal uyarı [22] Hazır, Termal uyarı yok [23] Uzak hazır, Termal uyarı yok [24] Hazır, Voltaj tamam [25] Ters [26] Bus tamam	[28] Fren,Uyarı Yok [29] Fren hazır/Arıza yok [30] FrenArızası (IGBT) [32] Mek.fren kontrolü [36] Kontrol sözcüğü biti 11 [51] Yerel ref. etkin [52] Uzak ref. etkin [53] Alarm yok [54] Başlatma komutu etkin [55] Ters çalışıyor [56] Sürücü el modunda [57] Sürücü otomatik modda [60-63] Karşılaştırmacı 0-3 [70-73] Lojik kural 0-3 [81] SL dijital çıkış B 5-5X Darbe Girişi 5-55 Terminal 33 Düşük Frekans 20 - 4999Hz * 20Hz 5-56 Terminal 33 Yüksek Frekans 21 - 5000Hz * 5000Hz 5-57 Term. 33 Düşük Ref./Gerib. Değeri -4999 - 4999 * 0.000 5-58 Term. 33 Yüksek Ref./Gerib. Değeri -4999 - 4999 * 50.000 6-XX Analog Giriş/Çıkış 6-0X Analog G/Ç Modu 6-00 Yüklü Sıfır Zaman Aşımı Süresi 1 - 99s * 10s 6-01 Yüklü Sıfır Zaman Aşımı İşlevi *[0] Kapalı [1] Dondurulmuş çıkış [2] Durdurma [3] Aralıklı çalıştırma [4] Maks. hız [5] Durdurma ve alarm 6-1X Analog Giriş1 6-10 Terminal 53 Düşük Voltaj 0.00 - 9.99V * 0.07V 6-11 Terminal 53 Yüksek Voltaj 0.01 - 10.00V * 10.00V 6-12 Terminal 53 Düşük Akım 0.00 - 19.99mA * 0.14mA 6-13 Terminal 53 Yüksek Akım 0.01 - 20.00mA * 20.00mA 6-14 Term. 53 Düşük Ref./Gerib. Değeri -4999 - 4999 * 0.000 6-15 Term. 53 Yüksek Ref./Gerib. Değeri -4999 - 4999 * 50.000 6-16 Terminal 53 Filtre Süre Sabiti 0.01 - 10.00s * 0.01s 6-19 Terminal 53 modu *[0] Voltage mode [1] Akım modu 6-2X Analog Giriş 2 6-22 Terminal 60 Düşük Akım 0.00 - 19.99mA * 0.14mA 6-23 Terminal 60 Yüksek Akım 0.01 - 20.00mA * 20.00mA 6-24 Term. 60 Düşük Ref./Gerib. Değeri -4999 - 4999 * 0.000 6-25 Term. 60 Yüksek Ref./Gerib. Değeri -4999 - 4999 * 50.00 6-26 Terminal 60 Filtre Süre Sabiti 0.01 - 10.00s * 0.01s	6-8X LCP potansiyometre 6-80 LCP Potansiyometre Etkinleştir [0] Devre Dışı *[1] Etkinleştir 6-81 LCP potm. Düşük Referans -4999 - 4999 * 0.000 6-82 LCP potm. Yüksek Referans -4999 - 4999 * 50.00 6-9X Analog Çıkış xx 6-90 Terminal 42 Modu *[0] 0-20mA [1] 4-20mA [2] Dijital Çıkış 6-91 Terminal 42 Analog Çıkış *[0] İşletim yok [10] Çıkış Frekansı [11] Referans [12] Geri Besleme [13] Motor Akımı [16] Güç [20] Bus Referansı 6-92 Terminal 42 Dijital Çıkış See par. 5-40 *[0] İşletim Yok [80] SL Dijital Çıkış A 6-93 Terminal 42 Çıkış Min Ölçeği 0.00 - 200.0% * 0.00% 6-94 Terminal 42 Çıkış Maks. Ölçeği 0.00 - 200.0% * 100.0% 7-XX Denetleyiciler 7-2X Süreç Den. Gerib 7-20 Süreç CL Geri Beslemesi 1 Kaynak *[0] İşlevYok [1] Analog Giriş 53 [2] Analog giriş 60 [8] DarbeGiriş33 [11] YerelBusRef 7-3X Süreç PI Den. 7-30 Süreç PI Normal/ Ters Den. *[0] Normal [1] Ters 7-31 Süreç PI Kapanış Önl. [0] Devre dışı bırak *[1] Etkinleştir 7-32 Süreç PI Başlatma Hızı 0.0 - 200.0Hz * 0.0Hz 7-33 Süreç PI Oransan Kazancı 0.00 - 10.00 * 0.01 7-34 Süreç PI Entegrasyon Süresi 0.10 - 9999s * 9999s 7-38 Süreç PI İleri Besleme Faktörü 0 - 400% * 0% 7-39 Referans Bant Genişliği 0 - 200 % * 5% 8-XX İletişim ve Seçenekler 8-0X Genel Ayarlar 8-01 Kontrol Sitesi *[0] Dijital ve KontrolSözcüğü [1] Yalnızca dijital [2] Yalnızca KontrolSözcüğü 8-02 Kontrol Sözcüğü Kaynağı [0] Yok *[1] FC RS485 8-03 Kontrol Sözcüğü Zaman Aşımı Süresi 0.1 - 6500s * 1.0s 8-04 Kontrol Sözcüğü Zaman Aşımı İşlevi *[0] Kapalı	[1] Dondurulmuş Çıkış [2] Durdurma [3] Aralıklı Çalıştırma [4] Maks. Hız [5] Durdurma ve alarm 8-06 Kontrol Sözcüğü Zaman Aşımını Sıfırlama *[0] İşlev Yok [1] Sıfırla 8-3X FC Bağlantı Noktası Ayarları 8-30 Protokol *[0] FC [2] Modbus 8-31 Adres 1 - 247 * 1 8-32 FC Bağlantı Noktası Baud Hızı [0] 2400 Baud [1] 4800 Baud *[2] 9600 Baud, 8-30'da FC Bus seçimi için *[3] 19200 Baud, 8-30'da Modbus seçimi için [4] 38400 Baud 8-33 FC Bağlantı Noktası Paritesi *[0] Çift Parite, 1 Durdurma Biti [1] Tek Parite, 1 Durdurma Biti [2] Parite Yok, 1 Durdurma Biti [3] Parite Yok, 2 Durdurma Biti 8-35 Minimum Yanıt Gecikmesi 0.001-0.5 * 0.010s 8-36 Maks Yanıt Gecikmesi 0.100 - 10.00s * 5.000s 8-4X FC MC protokol seti 8-43 FC Bağlantı Noktası PCD Okuma Konfigürasyonu *[0] Yok İfade sınır [1] [1500] İşletim Saatleri [2] [1501] Çalıştırma Saatleri [3] [1502] kWh Sayacı [4] [1600] Kontrol Sözcüğü [5] [1601] Referans [Birim] [6] [1602] Referans % [7] [1603] Durum Sözcüğü [8] [1605] Ana Gerçek Değer [%] [9] [1609] Özel Okuma Değeri [10] [1610] Güç [kW] [11] [1611] Güç [hp] [12] [1612] Motor Voltajı [13] [1613] Frekans [14] [1614] Motor Akımı [15] [1615] Frekans[%] [16] [1618] Motor Termal [17] [1630] DC Bağlantı Voltajı [18] [1634] Isı Alıcı Sıc. [19] [1635] İnvertör Termal [20] [1638] SL Denetleyici Durumu [21] [1650] Harici Referans [22] [1651] Darbe Referansı [23] [1652] Geri Besleme [Birim] [24] [1660] Dijital Giriş 18,19,27,33 [25] [1661] Dijital Giriş 29 [26] [1662] Analog Giriş 53(V) [27] [1663] Analog Giriş 53(mA) [28] [1664] Analog Giriş 60 [29] [1665] Analog Çıkış 42 [mA] [30] [1668] Frek. Girişi 33 [Hz] [31] [1671] Röle Çıkışı Output [bin] [32] [1672] Sayaç A [33] [1673] Sayaç B [34] [1690] Alarm Sözcüğü [35] [1692] Uyarı Sözcüğü [36] [1694] Har. Durum Sözcüğü
--	---	--	---