

FRECON MODBUS ADRESLERİ

Param.	RAM Address	EEROM Address	Adres Açıklaması
F00 GROUP			
F00.00	0000H	8000H	Kullanıcı Parolasının Ayarlanması
F00.01	0001H	8001H	Parametrelerin Görüntülenmesi
F00.02	0002H	8002H	Parametre Koruması
F00.03	0003H	8003H	G/P tipi ekran
F00.04	0004H	8004H	Parametre Fabrika ayarlarına dönüş
F00.05	0005H	8005H	Parametrelerin Kopyalanması
F00.06	0006H	8006H	Parametre düzenleme modu
F00.07	0007H	8007H	motor seçimi
F00.08	0008H	8008H	Motor 1 kontrol modu
F00.09	0009H	8009H	DI7/HI giriş modu
F00.10	000AH	800AH	A11/A12/A13 giriş modu
F00.11	000BH	800BH	Y2/HO giriş modu
F00.12	000CH	800CH	PWM optimizasyonu
F00.13	000DH	800DH	Taşıyıcı frekansı
F00.14	000EH	800EH	Üst taşıyıcı frekansı
F00.15	000FH	800FH	Alt taşıyıcı frekansı
F00.16	0010H	8010H	çıkış voltajı
F00.17	0011H	8011H	AVR
F00.18	0012H	8012H	Fan kontrolü
F00.19	0013H	8013H	Fabrika şifresi
F00.20	0014H	8014H	İnverter anma gücü
F00.21	0015H	8014H	İnverter anma gerilimi
F00.22	0016H	8016H	İnverter anma akımı
F00.23	0017H	8017H	Yazılım versiyonu
F00.24	0018H	8018H	Bayi şifresi
F00.25	0019H	8019H	Çalıştırma zamanı ayarı
F00.26	001AH	801AH	
F01 GROUP			
F01.00	0100H	8100H	Frekans kaynağı seçim
F01.01	0101H	8101H	Ana Frekans Komut Kaynağı
F01.02	0102H	8102H	Ana Frekans Dijital ayar
F01.03	0103H	8103H	Yardımcı Frekans Komut Kaynağı
F01.04	0104H	8104H	bir frekans dijital ayar
F01.05	0105H	8105H	Yardımcı frekans aralığı
F01.06	0106H	8106H	Yardımcı frekans katsayısı
F01.07	0107H	8107H	Jog frekansı
F01.08	0108H	8108H	Maksimum frekans
F01.09	0109H	8109H	Üst limit frekansı
F01.10	010AH	810AH	Alt limit frekansı
F01.11	010BH	810BH	Komut frekansı alt limit frekansından düşük olduğunda çalışma
F01.12	010CH	810CH	Alt limit frekansı çalışma süresi
F01.13	010DH	810DH	Bu frekansa kadar , başlangıç frekansı kompanzasyonu
F01.14	010EH	810EH	50Hz başına frekans telafisi
F02 GROUP			
F02.00	0200H	8200H	Çalıştırma komutu (RUN)
F02.01	0201H	8201H	Çalışma yönü
F02.02	0202H	8202H	Ters geçirmez eylem
F02.03	0203H	8203H	arasındaki ölü zaman ileri ve geri
F02.04	0204H	8204H	Başlangıç modu
F02.05	0205H	8205H	Başlangıç frekansı
F02.06	0206H	8206H	Başlangıç frekansı tutma süresi
F02.07	0207H	8207H	Başlangıç DC fren akımı
F02.08	0208H	8208H	Başlangıçta DC frenleme süresi
F02.09	0209H	8209H	Hız arama akımı
F02.10	020AH	820AH	Hızlandırılmış arama yavaşlama zamanı
F02.11	020BH	820BH	Hızlı arama katsayısı
F02.12	020CH	820CH	Durdurma modu
F02.13	020DH	820DH	DC frenlemeyi durdurmanın ilk frekansı
F02.14	020EH	820EH	DC fren akımını durdur
F02.15	020FH	820FH	DC frenlemeyi durdurma bekleme süresi

F02.16	0210H	8210H	DC frenleme süresini durdur
F02.17	0211H	8211H	Dinamik fren
F02.18	0212H	8212H	Dinamik frenleme gerilimi
F02.19	0213H	8213H	fren kullanım oranı
F02.20	0214H	8214H	0Hz çıkış seçimi
F02.21	0215H	8215H	Yeniden açmanın otomatik olarak başlatılması
F02.22	0216H	8216H	Otomatik başlatma ve yeniden açma arası ndaki bekleme süresi
F03 GROUP			
F03.00	0300H	8300H	Hızlanma zamanı 1
F03.01	0301H	8301H	Yavaşlama zamanı 1
F03.02	0302H	8302H	Hızlanma zamanı2
F03.03	0303H	8303H	Yavaşlama zamanı 2
F03.04	0304H	8304H	Hızlanma zamanı 3
F03.05	0305H	8305H	Yavaşlama zamanı 3
F03.06	0306H	8306H	Hızlanma süresi 4
F03.07	0307H	8307H	Yavaşlama zamanı 4
F03.08	0308H	8308H	Jog hızlanma zamanı
F03.09	0309H	8309H	Jog yavaşlama zamanı
F03.10	030AH	830AH	Hızlanma/Yavaşlama eğrisi
F03.11	030BH	830BH	S eğrisinin ilk hızlanma
F03.12	030CH	830CH	Hızlanma ve yavaşlamanın zaman birimi
F03.13	030DH	830DH	Frekans geçiş noktası hızlanma süresi 1 arasında ve hızlanma süresi 2
F03.14	030EH	830EH	Frekans geçiş noktası arasında yavaşlama süresi 1 ve yavaşlama süresi
F03.15	030FH	830FH	S eğrisinin hızlanma segmentinin bitiş zamanı
F03.16	0310H	8310H	S eğrisinin yavaşlamanın ilk segment zamanı
F03.17	0311H	8311H	S eğrisinin yavaşlama segmenti bitiş zamanı
F04 GROUP			
F04.00	0400H	8400H	DI1 klemensinin işlevi
F04.01	0401H	8401H	DI2 klemensinin işlevi
F04.02	0402H	8402H	DI3 klemensinin işlevi
F04.03	0403H	8403H	DI4 klemensinin işlevi
F04.04	0404H	8404H	DI5 klemensinin işlevi
F04.05	0405H	8405H	DI6 klemensinin işlevi
F04.06	0406H	8406H	DI7 klemensinin işlevi
F04.07	0407H	8407H	AI1 klemensinin işlevi
F04.08	0408H	8408H	AI2 klemensinin işlevi
F04.09	0409H	8409H	AI3 klemensinin işlevi
F04.10	040AH	840AH	Dijital filtreleme süresi
F04.11	040BH	840BH	Klemensden önceki gecikme süresi DI1 geçerlidir
F04.12	040CH	840CH	Klemensden önceki gecikme süresi DI2 geçerlidir
F04.13	040DH	840DH	Klemens DI1 ~ DI5 pozitif/negatif mantık
F04.14	040EH	840EH	Klemens DI6 ~ AI3 pozitif/negatif mantık
F04.15	040FH	840FH	İLERİ/GERİ klemensi kontrol modu
F04.16	0410H	8410H	Klemens YUKARI/AŞAĞI frekans ayarı kontrol
F04.17	0411H	8411H	Klemens YUKARI/AŞAĞI frekans değişim adımı boyut
F04.18	0412H	8412H	klemens güç açırken eylem seçimi
F04.19	0413H	8413H	Klemensden önceki gecikme süresi DI1 geçersiz
F04.20	0414H	8414H	Klemensden önceki gecikme süresi DI2 geçersiz
F05 GROUP			
F05.00	0500H	8500H	Y1 çıkış fonksiyonu
F05.01	0501H	8501H	Y2 çıkış fonksiyonu
F05.02	0502H	8502H	Röle 1 çıkış fonksiyonu
F05.03	0503H	8503H	Röle 2 çıkış fonksiyonu
F05.04	0504H	8504H	Y1 çıkış gecikme süresi
F05.05	0505H	8505H	Y2 çıkış gecikme süresi
F05.06	0506H	8506H	R1 çıkış gecikme süresi
F05.07	0507H	8507H	R2 çıkış gecikme süresi
F05.08	0508H	8508H	Dijitalin etkin durumu çıktı
F05.09	0509H	8509H	algılama genişliği ulaşılan frekans
F05.10	050AH	850AH	FDT1 üst sınırı
F05.11	050BH	850BH	FDT1 alt sınırı
F05.12	050CH	850CH	FDT2 üst sınırı
F05.13	050DH	850DH	FDT2 alt sınırı
F05.14	050EH	850EH	ardışık Çalışma zaman
F05.15	050FH	850FH	Toplam güç açık zaman ayarı

F05.16	0510H	8510H	birikimli Çalışma zaman ayarı
F05.17	0511H	8511H	Fren kontrol seçimi
F05.18	0512H	8512H	Fren açma frekansı
F05.19	0513H	8513H	Fren açık akımı
F05.20	0514H	8514H	Fren açık bekleme süresi
F05.21	0515H	8515H	Fren açık çalışma süresi
F05.22	0516H	8516H	Fren kapalı frekansı
F05.23	0517H	8517H	Fren yakın bekleme süresi
F05.24	0518H	8518H	Fren kapatma çalışma süresi
F05.25	0519H	8519H	Akım aşımı 1
F05.26	051AH	851AH	Akım aşımı 2
F06 GROUP			
F06.00	0600H	8600H	Minimum eğri girişi A1
F06.01	0601H	8601H	Karşılık gelen değeri ayarla minimum girişe eğri A1
F06.02	0602H	8602H	bükülme noktası girişi 1 eğrisi A1
F06.03	0603H	8603H	Karşılık gelen değeri ayarla bükülme girişine A1 eğrisinin 1. noktası
F06.04	0604H	8604H	bükülme noktası girişi 2 eğrisi A1
F06.05	0605H	8605H	Karşılık gelen değeri ayarla bükülme girişine A1 eğrisinin 2. noktası
F06.06	0606H	8606H	maksimum giriş için eğri A1
F06.07	0607H	8607H	Karşılık gelen değeri ayarla bükülme girişine A1 eğrisinin 2. noktası
F06.08	0608H	8608H	Minimum eğri girişi A2
F06.09	0609H	8609H	Karşılık gelen değeri ayarla minimum girişe eğri A2
F06.10	060AH	860AH	bükülme noktası girişi 1 eğrisi A2
F06.11	060BH	860BH	Karşılık gelen değeri ayarla bükülme girişine A2 eğrisinin 1. noktası
F06.12	060CH	860CH	bükülme noktası girişi 2 eğrisi A2
F06.13	060DH	860DH	Karşılık gelen değeri ayarla bükülme girişine A2 eğrisinin 2. noktası
F06.14	060EH	860EH	Maksimum eğri girişi A2
F06.15	060FH	860FH	Karşılık gelen değeri ayarla maksimum giriş için eğri A2
F06.16	0610H	8610H	Minimum eğri girişi A3
F06.17	0611H	8611H	Karşılık gelen değeri ayarla minimum girişe eğri A3
F06.18	0612H	8612H	bükülme noktası girişi 1 eğrisi A3
F06.19	0613H	8613H	Karşılık gelen değeri ayarla bükülme girişine A3 eğrisinin 1. noktası
F06.20	0614H	8614H	bükülme noktası girişi 2 eğrisi A3
F06.21	0615H	8615H	Karşılık gelen değeri ayarla bükülme girişine A3 eğrisinin 2. noktası
F06.22	0616H	8616H	Maksimum eğri girişi A3
F06.23	0617H	8617H	Karşılık gelen değeri ayarla maksimum giriş için eğri A3
F06.24	0618H	8618H	Minimum eğri girişi tuş takımı potansiyometresi
F06.25	0619H	8619H	Karşılık gelen değeri ayarla minimum girişe eğri tuş takımı
F06.26	061AH	861AH	Maksimum eğri girişi tuş takımı potansiyometresi
F06.27	061BH	861BH	Karşılık gelen değeri ayarla maksimum giriş için eğri tuş takımı
F06.28	061CH	861CH	A1 klemens filtreleme süresi
F06.29	061DH	861DH	A2 klemens filtreleme süresi
F06.30	061EH	861EH	A3 klemens filtreleme süresi
F06.31	061FH	861FH	Tuş takımı potansiyometresi filtreleme süresi
F06.32	0620H	8620H	HI eğrisinin minimum girişi
F06.33	0621H	8621H	HI eğrisinin minimum girişine karşılık gelen ayar değeri
F06.34	0622H	8622H	HI eğrisinin maksimum girişi
F06.35	0623H	8623H	HI eğrisinin maksimum girişine karşılık gelen ayar değeri
F06.36	0624H	8624H	HI klemens filtreleme süresi
F07 GROUP			
F07.00	0700H	8700H	AO1 çıkış işlevi
F07.01	0701H	8701H	AO2 çıkış işlevi
F07.02	0702H	8702H	Y2/HO çıkış fonksiyonu (HO olarak kullanıldığında)
F07.03	0703H	8703H	AO1 ofseti
F07.04	0704H	8704H	AO1 kazancı
F07.05	0705H	8705H	AO1 filtreleme süresi
F07.06	0706H	8706H	AO2 ofseti
F07.07	0707H	8707H	AO2 kazancı
F07.08	0708H	8708H	AO2 filtreleme süresi
F07.09	0709H	8709H	HO maksimum çıkış pulse frekansı
F07.10	070AH	870AH	HO çıkış filtreleme süresi
F07.11	070BH	870BH	Ho çıkış enkoder pulse oranı 1 (yalnızca FR510A)
F07.12	070CH	870CH	Ho çıkış enkoder pulse oranı 2 (yalnızca FR510A)
F08 GROUP			
F08.00	0800H	8800H	Motor 1 tipi seçimi

F08.01	0801H	8801H	Motor 1'in güç derecesi
F08.02	0802H	8802H	Motor 1'in anma gerilimi
F08.03	0803H	8803H	Motor 1'in anma akımı
F08.04	0804H	8804H	anma frekansı motor 1
F08.05	0805H	8805H	Motor 1'in anma hızı
F08.08	0808H	8808H	Stator direnci R1 asenkron motor 1
F08.09	0809H	8809H	Rotor direnci R2 asenkron motor 1
F08.10	080AH	880AH	Kaçak endüktansı L1 asenkron motor 1
F08.11	080BH	880BH	Karşılıklı endüktans L2 asenkron motor 1
F08.12	080CH	880CH	yüksüz akım asenkron motor 1
F08.13	080DH	880DH	Alan zayıflatma katsayısı 1
F08.14	080EH	880EH	Alan zayıflatma katsayısı 2
F08.15	080FH	880FH	Alan zayıflatma katsayısı 3
F08.30	081EH	881EH	Motor 1'in otomatik ayarı
F09 GROUP			
F09.00	0900H	8900H	V/f eğrisi ayarı
F09.01	0901H	8901H	tork artışı
F09.02	0902H	8902H	Tork artışının kesme frekansı
F09.03	0903H	8903H	Çok noktalı V/F frekansı 1(F1)
F09.04	0904H	8904H	Çok noktalı V/F voltajı 1(V1)
F09.05	0905H	8905H	Çok noktalı V/F frekansı 2(F2)
F09.06	0906H	8906H	Çok noktalı V/F voltajı 2 (V2)
F09.07	0907H	8907H	Çok noktalı V/F frekansı 3(F3)
F09.08	0908H	8908H	Çok noktalı V/F voltajı 3(V3)
F09.09	0909H	8909H	Çok noktalı V/F frekansı 4(F4)
F09.10	090AH	890AH	Çok noktalı V/F voltajı 4(V4)
F09.11	090BH	890BH	V/F kayma kompanzasyonu kazancı
F09.12	090CH	890CH	stator voltaj düşüşü tazminat kazancı
F09.13	090DH	890DH	Uyarma artışı kazancı
F09.14	090EH	890EH	Salınım Bastırma
F09.15	090FH	890FH	V/F için voltaj kaynağı ayrılma
F09.16	0910H	8910H	V/F ayrımı için voltaj dijital ayarı
F09.17	0911H	8911H	V/F'nin voltaj yükselme süresi ayrılma
F10 GROUP			
F10.00	0A00H	8A00H	Hız/tork kontrolü
F10.01	0A01H	8A01H	ASR düşük hız orantılı kazanç Kp1
F10.02	0A02H	8A02H	ASR düşük hız entegrasyon süresi Ti1
F10.03	0A03H	8A03H	ASR anahtarlama frekans 1
F10.04	0A04H	8A04H	ASR yüksek hızlı orantılı kazanç Kp2
F10.05	0A05H	8A05H	ASR yüksek hızlı entegrasyon süresi Ti2
F10.06	0A06H	8A06H	ASR anahtarlama frekans 2
F10.07	0A07H	8A07H	ASR giriş filtreleme süresi
F10.08	0A08H	8A08H	ASR çıkış filtreleme süresi
F10.09	0A09H	8A09H	Vektör kontrol kayma kazancı
F10.10	0A0AH	8A0AH	Dijital tork ayarı hız kontrol modunda üst limit
F10.11	0A0BH	8A0BH	Uyarma ayarı orantılı kazanç Kp1
F10.12	0A0CH	8A0CH	Uyarma ayarı integral kazanç Ti1
F10.13	0A0DH	8A0DH	Tork ayarı orantılı kazanç Kp2
F10.14	0A0EH	8A0EH	Tork ayarı integral kazancı Ti2
F10.15	0A0FH	8A0FH	Uyarma kazanç katsayısı
F10.16	0A10H	8A10H	Tork kontrolü altında tork ayar kaynağı
F10.17	0A11H	8A11H	Dijital tork ayarı
F10.18	0A12H	8A12H	Tork kontrolü altında ileri hız sınırlı değeri
F10.19	0A13H	8A13H	Tork kontrolü altında geri hız sınırlı değeri
F10.20	0A14H	8A14H	Tork hızlanma süresini ayarla
F10.21	0A15H	8A15H	Tork yavaşlama süresini ayarlayın
F10.22	0A16H	8A16H	Statik sürtünme torku tazminat
F10.23	0A17H	8A17H	Statik sürtünme frekans aralığı
F10.24	0A18H	8A18H	Açık Döngü Torkunun Statik Frekansı
F10.25	0A19H	8A19H	SVC optimizasyon yöntemi
F10.26	0A1AH	8A1AH	Tork kontrolü altında Max Frekans kaynağı
F11 GROUP			
F11.00	0B00H	8B00H	Akım limit kontrolü
F11.01	0B01H	8B01H	Akım sınırı
F11.02	0B02H	8B02H	Frekans düşürme süresi (sabit hızlı çalışmada limit akımı)

F11.03	0B03H	8B03H	Akım limit modu 2 orantı kazancı
F11.04	0B04H	8B04H	Akım limit modu 2 integral zamanı
F11.05	0B05H	8B05H	Aşırı Gerilim Durma Kontrolü
F11.06	0B06H	8B06H	Aşırı gerilim durak gerilimi
F11.07	0B07H	8B07H	aşırı gerilim durak Mod 2 Oran Kazancı
F11.08	0B08H	8B08H	Aşırı gerilim durma modu 2 frekans limiti
F11.10	0B0AH	8B0AH	Koruma eylemi 1
F11.11	0B0BH	8B0BH	Koruma eylemi 2
F11.12	0B0CH	8B0CH	Koruma eylemi 3
F11.14	0B0EH	8B0EH	için frekans seçimi hata üzerine çalışmaya devam
F11.15	0B0FH	8B0FH	Yedekleme sıklığı
F11.17	0B11H	8B11H	Motor aşırı yük koruma
F11.18	0B12H	8B12H	Aşırı yük alarmı
F11.19	0B13H	8B13H	Aşırı yük alarm eşiği
F11.20	0B14H	8B14H	Aşırı yük alarmı aktif zaman
F11.21	0B15H	8B15H	İnverter aşırı ısınma uyarı eşiği
F11.22	0B16H	8B16H	Yük kaybının tespit seviyesi
F11.23	0B17H	8B17H	Yük kaybının tespit süresi
F11.24	0B18H	8B18H	Eylem seçimi
F11.25	0B19H	8B19H	Yavaşlama zamanı anlık elektrik kesintisi
F11.26	0B1AH	8B1AH	Hızlı akım sınırı
F11.27	0B1BH	8B1BH	Otomatik açma (arıza) sıfırlama süreleri
F11.28	0B1CH	8B1CH	açma (hata) sıfırlama aralığı
F11.29	0B1DH	8B1DH	Arıza otomatik sıfırlama sırasında eylem yapın
F11.30	0B1EH	8B1EH	Anlık güç kapalı veriyolu voltajı
F11.31	0B1FH	8B1FH	Anlık kapanma kurtarma voltajı
F11.32	0B20H	8B20H	Anlık kapanma voltajı algılama süresi
F11.33	0B21H	8B21H	Anlık kapanma Kp
F11.34	0B22H	8B22H	Anlık kapanma entegrasyon süresi Ti
F11.35	0B23H	8B23H	Motor sıcaklık sensörü tipi
F11.36	0B24H	8B24H	Motor sıcaklık sensörünün sıfır sapma değeri
F11.37	0B25H	8B25H	Ayrılmış
F11.38	0B26H	8B26H	Motor sıcaklığı uyarı eylemi eşiği
F11.39	0B27H	8B27H	Motor sıcaklığı koruma eylemi eşiği

F12 GROUP

F12.00	0C00H	8C00H	Referans 0
F12.01	0C01H	8C01H	Referans 1
F12.02	0C02H	8C02H	Referans 2
F12.03	0C03H	8C03H	Referans 3
F12.04	0C04H	8C04H	Referans 4
F12.05	0C05H	8C05H	referans 5
F12.06	0C06H	8C06H	Referans 6
F12.07	0C07H	8C07H	referans 7
F12.08	0C08H	8C08H	Referans 8
F12.09	0C09H	8C09H	referans 9
F12.10	0C0AH	8C0AH	Referans 10
F12.11	0C0BH	8C0BH	Referans 11
F12.12	0C0CH	8C0CH	Referans 12
F12.13	0C0DH	8C0DH	Referans 13
F12.14	0C0EH	8C0EH	Referans 14
F12.15	0C0FH	8C0FH	Referans 15
F12.16	0C10H	8C10H	Referans 0 kaynak
F12.17	0C11H	8C11H	Basit çalışma modu PLC
F12.18	0C12H	8C12H	Adım 0'ın çalışma süresi
F12.19	0C13H	8C13H	1. adımın çalışma süresi
F12.20	0C14H	8C14H	2. adımın çalışma süresi
F12.21	0C15H	8C15H	3. adımın çalışma süresi
F12.22	0C16H	8C16H	4. adımın çalışma süresi
F12.23	0C17H	8C17H	5. adımın çalışma süresi
F12.24	0C18H	8C18H	6. adımın çalışma süresi
F12.25	0C19H	8C19H	7. adımın çalışma süresi
F12.26	0C1AH	8C1AH	8. adımın çalışma süresi
F12.27	0C1BH	8C1BH	9. adımın çalışma süresi
F12.28	0C1CH	8C1CH	10. adımın çalışma süresi
F12.29	0C1DH	8C1DH	11. adımın çalışma süresi
F12.30	0C1EH	8C1EH	12. adımın çalışma

F12.31	0C1FH	8C1FH	13. adımın çalışma
F12.32	0C20H	8C20H	14. adımın çalışma
F12.33	0C21H	8C21H	15. adımın çalışma
F12.34	0C22H	8C22H	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 0
F12.35	0C23H	8C23H	Basit PLC referansı 1'in hızlanma/yavaşlama süresi 1
F12.36	0C24H	8C24H	Basit PLC referansı 2'nin hızlanma/yavaşlama süresi 2
F12.37	0C25H	8C25H	Basit PLC referansı 3'ün hızlanma/yavaşlama süresi 3
F12.38	0C26H	8C26H	Basit PLC referansı 4'ün hızlanma/yavaşlama süresi 4
F12.39	0C27H	8C27H	Basit PLC referansı 5'in hızlanma/yavaşlama süresi 5
F12.40	0C28H	8C28H	Basit PLC referansı 6'nın hızlanma/yavaşlama süresi 6
F12.41	0C29H	8C29H	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 7
F12.42	0C2AH	8C2AH	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 8
F12.43	0C2BH	8C2BH	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 9
F12.44	0C2CH	8C2CH	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 10
F12.45	0C2DH	8C2DH	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 11
F12.46	0C2EH	8C2EH	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 12
F12.47	0C2FH	8C2FH	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 13
F12.48	0C30H	8C30H	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 14
F12.49	0C31H	8C31H	Basit PLC referansının hızlanma/yavaşlama süresi 15
F13 GROUP			
F13.00	0D00H	8D00H	PID ayarı
F13.01	0D01H	8D01H	PID dijital ayarı
F13.02	0D02H	8D02H	PID geri bildirim
F13.03	0D03H	8D03H	PID ayarı geri besleme aralığı
F13.04	0D04H	8D04H	PID eylem yönü
F13.05	0D05H	8D05H	PID filtreleme süresi ayar
F13.06	0D06H	8D06H	PID filtreleme süresi geri bildirim
F13.07	0D07H	8D07H	PID filtreleme süresi çıktı
F13.08	0D08H	8D08H	Oransal kazanç Kp1
F13.09	0D09H	8D09H	Entegrasyon süresi Ti1
F13.10	0D0AH	8D0AH	diferansiyel zaman Td1
F13.11	0D0BH	8D0BH	Oransal kazanç Kp2
F13.12	0D0CH	8D0CH	Entegrasyon süresi Ti2
F13.13	0D0DH	8D0DH	diferansiyel zaman Td2
F13.14	0D0EH	8D0EH	PID parametre anahtarı
F13.15	0D0FH	8D0FH	PID parametre geçişi sapma 1
F13.16	0D10H	8D10H	PID parametre geçişi sapma 2
F13.17	0D11H	8D11H	PID ofset sınırı
F13.18	0D12H	8D12H	PID integral özelliği
F13.19	0D13H	8D13H	PID diferansiyel limiti
F13.20	0D14H	8D14H	PID başlangıç değeri
F13.21	0D15H	8D15H	PID tutma süresi başlangıç değeri
F13.22	0D16H	8D16H	PID çıkış frekansı üst limiti
F13.23	0D17H	8D17H	PID çıkış frekansı alt sınırı
F13.24	0D18H	8D18H	düşük değeri PID geri besleme kaybı
F13.25	0D19H	8D19H	PID geri besleme kaybının düşük değeri için algılama süresi
F13.26	0D1AH	8D1AH	PID işlem seçimi
F14 GROUP			
F14.00	0E00H	8E00H	Salınım frekansı ayarı mod
F14.01	0E01H	8E01H	Salınım frekansı genliği
F14.02	0E02H	8E02H	atlama frekansı genliği
F14.03	0E03H	8E03H	Salınım frekansının Yükselen Süresi
F14.04	0E04H	8E04H	Salınım frekansının düşme süresi
F14.05	0E05H	8E05H	Uzunluğu ayarla
F14.06	0E06H	8E06H	Metre başına pulse sayısı
F14.07	0E07H	8E07H	Uzunluğa ulaşıldığında komut
F14.08	0E08H	8E08H	Sayım değerini ayarla
F14.09	0E09H	8E09H	Belirlenmiş sayım değeri
F14.10	0E0AH	8E0AH	uyanma sıklığı
F14.11	0E0BH	8E0BH	Uyanma gecikme süresi
F14.12	0E0CH	8E0CH	uyku frekansı
F14.13	0E0DH	8E0DH	Hareketsiz gecikme süresi
F14.14	0E0EH	8E0EH	Uyandırma modu seçimi
F14.15	0E0FH	8E0FH	Uyku modu seçimi
F14.16	0E10H	8E10H	Gerilim geri besleme kaynağı

F14.17	0E11H	8E11H	Uyandırma basıncı
F14.18	0E12H	8E12H	dormansi basıncı
F15 GROUP			
F15.00	0F00H	8F00H	Baud hızı
F15.01	0F01H	8E01H	Veri formatı
F15.02	0F02H	8F02H	Yerel adres
F15.03	0F03H	8F03H	İletişim zaman aşımı
F15.04	0F04H	8F04H	Tepki süresi gecikmesi
F15.05	0F05H	8F05H	MASTER- SLAVE İletişim Modu
F15.06	0F06H	8F06H	Ana İletişim Veri Gönderme
F15.07	0F07H	8F07H	İletişim hatası olduğunda
F15.08	0F08H	8F08H	U grubu dönüş değeri
F16 GROUP			
F16.00	1000H	9000H	MF.K tuş ayarı
F16.01	1001H	9001H	Klavye işlemi
F16.02	1002H	9002H	Tuşlar kilitli seçeneği
F16.03	1003H	9003H	Çalışma durumunda LED görüntülenen parametreler ayarı 1
F16.04	1004H	9004H	Çalışma durumunda LED görüntülenen parametreler ayarı 2
F16.05	1005H	9005H	Çalışma durumunda LED görüntülenen parametreler ayarı 3
F16.06	1006H	9006H	Çalışma durumunda LED görüntülenen parametreler ayarı 4
F16.07	1007H	9007H	Durma durumunda LED görüntülenen parametreler ayarı 1
F16.08	1008H	9008H	Durma durumunda LED görüntülenen parametreler ayarı 2
F16.09	1009H	9009H	Durma durumunda LED görüntülenen parametreler ayarı 3
F16.10	100AH	900AH	Durma durumunda LED görüntülenen parametreler ayarı 4
F17 GROUP			
F17.00	1100H	9100H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 0
F17.01	1101H	9101H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 1
F17.02	1102H	9102H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 2
F17.03	1103H	9103H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 3
F17.04	1104H	9104H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 4
F17.05	1105H	9105H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 5
F17.06	1106H	9106H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 6
F17.07	1107H	9107H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 7
F17.08	1108H	9108H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 8
F17.09	1109H	9109H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 9
F17.10	110AH	910AH	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 10
F17.11	110BH	910BH	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 11
F17.12	110CH	910CH	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 12
F17.13	110DH	910DH	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 13
F17.14	110EH	910EH	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 14
F17.15	110FH	910FH	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 15
F17.16	1110H	9110H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 16
F17.17	1111H	9111H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 17
F17.18	1112H	9112H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 18
F17.19	1113H	9113H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 19
F17.20	1114H	9114H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 20
F17.21	1115H	9115H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 21
F17.22	1116H	9116H	Kullanıcı tanımlı Ekran Parametresi 22
F17.23	1117H	9117H	Kullanıcı Tanımlı Ekran Parametresi 23
F17.24	1118H	9118H	Kullanıcı Tanımlı Ekran Parametresi 24
F17.25	1119H	9119H	Kullanıcı Tanımlı Ekran Parametresi 25
F17.26	111AH	911AH	Kullanıcı Tanımlı Ekran Parametresi 26
F17.27	111BH	911BH	Kullanıcı Tanımlı Ekran Parametresi 27
F17.28	111CH	911CH	Kullanıcı Tanımlı Ekran Parametresi 28
F17.29	111DH	911DH	Kullanıcı Tanımlı Ekran Parametresi 29
U00 GROUP			
U00.00	3000H		Çalışma frekansı
U00.01	3001H		Frekansı ayarla
U00.02	3002H		çıkış voltajı
U00.03	3003H		çıkış akımı
U00.04	3004H		Çıkış gücü
U00.05	3005H		Tahmini Motor RPM'i Hız
U00.06	3006H		Bara gerilimi
U00.07	3007H		Senkron Frekans

U00.08	3008H		PLC adımı
U00.09	3009H		Program Çalışma Süresi
U00.10	300AH		PID seti
U00.11	300BH		PID geri bildirim
U00.12	300CH		DI1 ~ DI5 dijital giriş klemensinin durumu
U00.13	300DH		DI6 ~ DI7 dijital giriş klemensinin durumu
U00.14	300EH		Dijital çıkışın durumu R2-R1-Y2-Y1 klemens
U00.15	300FH		AI1 girişi
U00.16	3010H		AI2 girişi
U00.17	3011H		AI3 girişi
U00.18	3012H		Tuş takımı potansiyometre girişi
U00.19	3013H		HI Darbe girişi
U00.20	3014H		AO1 çıkışı
U00.21	3015H		AO2 çıkışı
U00.22	3016H		HO Darbe çıkışı
U00.23	3017H		İnverter sıcaklığı
U00.24	3018H		Toplam güç açma süresi
U00.25	3019H		Toplam çalışma süresi
U00.26	301AH		kümülatif güç açık zaman
U00.27	301BH		Kümülatif çalışma süresi
U00.28	301CH		sayım değeri
U00.29	301DH		uzunluk değeri
U00.30	301EH		Doğrusal hız
U00.31	301FH		Çıkış torku
U00.32	3020H		PTC motor sıcaklık algılama
U01 GROUP			
U01.00	3100H		En son hatanın kodu
U01.01	3101H		en son hata olduğu zaman çalışma frekansı neydi?
U01.02	3102H		En son hata oluştuğunda Çıkış akımı
U01.03	3103H		En son hata oluştuğunda Bus voltajı
U01.04	3104H		En son hata oluştuğunda Kümülatif çalışma süresi
U01.05	3105H		Önceki arızanın kodu
U01.06	3106H		önceki hata oluştuğunda frkans kaçtı?
U01.07	3107H		önceki hata oluştuğunda Çıkış akımı
U01.08	3108H		önceki hata oluştuğunda BUS yolu voltajı
U01.09	3109H		önceki hata oluştuğunda Kümülatif çalışma süresi
U01.10	310AH		Önceki-önceki anıza kod
U01.11	310BH		önceki hata oluştuğunda frkans kaçtı?
U01.12	310CH		önceki hata oluştuğunda Çıkış akımı olmuş
U01.13	310DH		önceki hata oluştuğunda BUS yolu voltajı
U01.14	310EH		önceki hata oluştuğunda Kümülatif çalışma süresi
U01.15	310FH		Önceki 3 hata kategorisi
U01.16	3110H		Önceki 4 hata kategorisi
U01.17	3111H		Önceki 5 hata kategorisi
U01.18	3112H		Önceki 6 hata kategorisi
U01.19	3113H		Önceki 7 hata kategorisi
U01.20	3114H		Önceki 8 hata kategorisi
U01.21	3115H		Önceki 9 hata kategorisi
U01.22	3116H		Önceki 10 hata kategorisi
U01.23	3117H		Önceki 11 hata kategorisi
U01.24	3118H		Önceki 12 hata kategorisi
U01.25	3119H		Önceki 13 hata kategorisi