N3 PARAMETRE LİSTESİ

Fonk. No	LCD Ekran	Açıklama	Değer	Fab. Ayarı	Not
B000	**Run Source**	**Run Komut Kaynağı Seçimi**	0000: Tuş Takımı 0001: Harici Run/Stop Komutu 0002: Kominikasyon (RS485)	0000	
B001	**MFIT Run Mode**	**Harici Terminaller İle Run/Stop, İleri/Geri Çalışma Modu**	0000: İleri/Dur, Geri/Dur 0001: Run/Stop, İleri/Geri 0002: 3 Telli Kontrol Yöntemi Run/Stop	0000	
B002	**Reverse Oper**	**Geri Dönüş Kilidi**	0000: Geri Dönüş Serbest 0001: Geri Dönüş Kilitli	0000	
B003	**Stopping Method**	**Durma Şekli Seçimi**	0000: DC Enjeksiyon Voltajı İle Hızlı Durma 0001: Serbest Durma	0000	
B004	**Frequency Source**	**Frekans Komut Kaynağı Seçimi**	0000: Tuş Takımı 0001: Tuş Takımındaki Potansiyometre 0002: Harici Sinyal yada Harici Potansiyometre 0003: Çok Fonksiyonlu Girişlerden Artırma/ Azaltma Komutları ile 0004: Kominikasyon ile 0005: Darbe Takip Edici (S5)	0000	
B005	**Freq Upper Limit**	**Frekans Üst Limiti (Hz)**	0.01-400.00	50.00 / 60.00	*4
B006	**Freq Lower Limit**	**Frekans Alt Limiti (Hz)**	0.00-400.00	0.00	
B007	**Accel Time 1**	**Hızlanma Zamanı 1 (sn)**	0.1-3600.0	10.0	*1
B008	**Decel Time 1**	**Yavaşlama Zamanı 1 (sn)**	0.1-3600.0	10.0	*1
B009	**V/f Selection**	**V/f Şekli (Parola Korumalı)**	0-18	0	*4 *6
B010	**Password**	**Parametre Kilidi (B10 Hariç)**	0000: Pasif 0001: Aktif	0000	
B011	**Advenced Display**	**A tipi Parametrelere Erişim**	0000: Erişilemez 0001: Erişilebilir	0000	*8
B012	**Select Language**	**Dil Seçimi**	0000: İngilizce 0001: Almanca 0002: Fransızca 0003: İtalyanca 0004: İspanyolca	0000	*7
B013	**Mtr Current**	**Motor Akım Değerini Ekranda Okuma**	0000: Motor Akım Değeri Ekranda Görünmez 0001: Motor Akım Değeri Ekranda Görünür	0000	*1
B014	**Mtr Voltage**	**Motor Voltaj Değerini Ekrandan Okuma**	0000: Motor Voltaj Değeri Ekranda Görünmez 0001: Motor Voltaj Değeri Ekranda Görünür	0000	*1
B015	**Bus Voltage**	**DC Bara Gerilimini Ekrandan Okuma**	0000: DC Bara Gerilimi Ekranda Görünmez 0001: DC Bara Gerilimi Ekranda Görünür	0000	*1
B016	**PID Fdbk (S6) Disp**	**PID Geri Besleme Değerini Ekrandan Okuma**	0000: PID Geri Besleme Değeri Ekranda Görünmez 0001: PID Geri Besleme Değeri Ekranda Görünür	0000	*1

Not *8: A parametrelerine geçiş için B011 → 1 yapılmalıdır.

Fonk. No	LCD Ekran	Açıklama	Değer	Fab. Ayarı	Not
A000	**Control Mode**	**Kontrol Modu**	0000: Vektör (Genel Amaçlı) 0001: Vektör (Değişken Tork) 0002: Volt/Hz	0002	*3
A001	**Motor Rated Volt**	**Motor Anma Voltajı (Vac)**	---		*3 *5
A002	**Motor Rated Amps**	**Motor Anma Akımı (Amp)**	---		*3 *5
A003	**Motor Rated HP**	**Motor Anma Gücü (HP)**	---		*3 *5
A004	**Motor Rated RPM**	**Motor Anma Hızı (RPM) x 100**	---		*3 *5
A005	**Motor Rated Hz**	**Motor Rated Frekans (Hz)**	---		*3 *5
A006	**Auto Tuning**	**Motor Parametreleri Otomatik Ayarlama**	0000: Pasif 0001: Etkin	0000	
A007	**AC Input Volt**	**Besleme Giriş Gerilimi (Vac)**	230V Seri : 170.0~264.0 460V Seri : 323.0~528.0		*3
A008 A009	**Reserved**	**Rezerve**			
A010	**Keypad Stop**	**Tuştakımı Stop Butonu (Harici Durma/Çalışma Modunda)**	0000: Durdurma Butonu Aktif 0001: Durdurma Butonu Pasif	0000	
A011	**Keypad Up/Down**	**Çalışma modunda Tuştakımı Aşağı / Yukarı Ayarı**	0000: Aşağı / Yukarı butonlara basılıp frekans değiştirildikten sonra ENTER tuşuna basılmalı 0001: Aşağı / Yukarı butonlara basılınca frekans direkt değişir	0000	
A012	**Starting Method**	**Cihaz Çalışmaya Başlama Ayarı**	0000: Normal başlama 0001: Hız algılama ile başlama	0000	
A013	**PwrL Selection**	**Anlık Güç Düşümü ve Otomatik Yeniden Başlama**	0000: Anlık Güç Düşümü ve Yeniden Başlama Etkin Değil 0001: Anlık Güç Düşümü ve Yeniden Başlama Etkin 0002: İşlemci Enerjili Olduğunda Anlık Güç Düşümü ve Yeniden Başlama Etkin	0000	
A014	**Pwel Ridethru T**	**Anlık Güç Düşümü Ride-Thru Süresi (Saniye)**	0.0~2.0	0.5	
A015	**Dir Start Sel**	**Güç Verildiğinde Çalışmaya Başlama**	0000: Aktif 0001: Pasif	0001	
A016	**Dir Start Delay**	**Enerji Verildiğinde Yeniden Başlama için Gecikme Süresi**	0.0~300.0	0.0	
A017	**Auto Restart**	**Otomatik Yeniden Başlama Methodu**	0000: Hız Algılama ile Başlama 0001: Normal Başlama	0000	
A018	**Auto Restart Sel**	**Otomatik Yeniden Başlama Sayısı**	0-10	0	
A019	**Auto Restart Delay**	**Otomatik Yeniden Başlama Gecikme Süresi (sn)**	0.0~800.0	0.0	
A020	**Reset Mode Sel**	**Reset Mod Ayarı**	0000: Cihaz Çalışmıyorken Reset Yapılabilir 0001: Cihaza Her Zaman Reset Yapılabilir	0000	
A021 A022	**(Reserved)**	**Rezerve**			
A023	**S-Curve 1**	**S Eğrisi Hızlanma/Yavaşlama Ayarı #1 (sn)**	0.0-4.0	0.2	

A024	**S-Curve 2**	**S Eğrisi Hızlanma/Yavaşlama Ayarı #2 (sn)**	0.0-4.0	0.2	
A025	**Accel Time 2**	**Hızlanma Zamanı #2 (sn)**	0.1~3600.0	10.0	*1
A026	**Decel Time 2**	**Yavaşlama Zamanı #2 (sn) Acil Stop hali**	0.1~3600.0	10.0	*1
A027	**Jog Acc Time**	**Jog Hızlanma Zamanı (sn)**	0.1~25.5	0.5	*1
A028	**Jog Dec Time**	**Jog Yavaşlama Zamanı (sn)**	0.1~25.5	0.5	*1
A029	**DC Inj Freq**	**DC Enjeksiyon Frenlemeye Başlama Frekansı (Hz)**	0.1~10.0	1.5	
A030	**DC Inj Level**	**DC Enjeksiyon Frenleme Seviyesi (%)**	0.0~20% (A001 Parametresi ile belirtilen Motor Anma Voltajına Oranla)	5.0	
A031	**DC Inj Time**	**DC Enjeksiyon Frenleme Süresi (sn)**	0.0~25.5	0.5	
A032	**Skip Freq 1**	**Skip Frekansı #1 (Hz)**	0.0~400.0	0.0	*1
A033	**Skip Freq 2**	**Skip Frekansı #2 (Hz)**	0.0~400.0	0.0	*1
A034	**Skip Freq 3**	**Skip Frekansı #3 (Hz)**	0.0~400.0	0.0	*1
A035	**Skip Bandwith**	**Skip Frekansı Bant Genişliği (Hz)**	0.00~30.0	0.0	*1
A036 A037 A038	**Reserved**	**Rezerve**			
A039	**Parameter Lock**	**Parametre Kilidi**	0000: Tüm Fonksiyonlar Açık 0001: A059~A068 parametreleri değiştirilemez 0002: A059~A068 harici parametreler değiştirilemez 0003: Tüm parametreler kilitli	0000	
A040	**Parameter Copy**	**Parametre Kopyalama**	0000: Pasif 0001: İnverterdan Kopyalama Ünitesine 0002: Kopyalama Ünitesinden İnvertera 0003: Kopyalamayı Doğrula	0000	
A041	**Fan Control**	**Fan Kontrol**	0000: Otomatik (Sıcaklığa Bağlı Değişir) 0001: RUN modunda çalışır 0002: Daima çalışır 0003: Daima Kapalı	0000	
A042	**Energy Save Mode**	**Enerji Tasarruf Modu**	0000: Pasif 0001: Çok fonksiyonlu girişler tarafından aktive edilir	0000	*6
A043	**Energy Save Gain**	**Enerji Tasarruf Oranı (%)**	0-100	80	*6
A044	**Carrier Freq**	**Taşıyıcı Frekans (kHz)**	4-16	10	*1
A045	**Display Units**	**Ekran Modu**	0000: Cihaz çıkış frekansı (Hz) gösterilir 0001: Motor Hızı (rpm) gösterilir (xxxx) 0002: Motor Hızı (rpm) gösterilir (xxx.x) 0003: Motor Hızı (rpm) gösterilir (xx.xx) 0004: Motor Hızı (rpm) gösterilir (x.xxx)	0000	*1
A046	**Display Scaling**	**Motor Devri (rpm)**	0~9999	1800	*1
A047 A048	**Reserved**	**Rezerve**			
A049	**AI2 Function**	**AI2 Fonksiyon Seçimi**	20 / 21 / 22	20	*7

A050	**S1 Terminal Sel**	**Çok Fonksiyonlu Giriş Terminali S1**	0000: İleri/Dur Komutu 0001: Geri/Dur Komutu 0002: Frekans Komutu 2 (A062) 0003: Frekans Komutu 3 (A063) 0004: Frekans Komutu 4 (A065) 0005: Jog 0006: Hızlanma/Yavaşlama#2 0007: Acil Stop A Kontağı NO 0008: Base Blok A Kontağı NO 0009: Hız Algılama 0010: Enerji Tasarruf Modu 0011: Local / Remote Seçimi 0012: İletişim Seçimi 0013: Hızlanma/Yavaşlama İptal 0014: Artırma Komutu 0015: Azaltma Komutu 0016: Local / Remote Hız Seçimi 0017: PID Fonksiyonu İptal 0018: Reset 0019: Pulse Giriş Terminali (S5) 0020: PID Geribesleme Sinyali AI2 (S6) 0021: AI2 Besleme Sinyal Girişi1 (S6) 0022: AI2 Besleme Sinyal Girişi2 (S6) 0023: Analog Giriş (AIN) 0024: Multi Sequence Kontrol (Auto Çalışma modu) 0025: Acil Stop B Kontağı NC 0026: Base Blok B Kontağı NC	0000	
A051	**S2 Terminal Sel**	**Çok Fonksiyonlu Giriş Terminali S2**		0001	
A052	**S3 Terminal Sel**	**Çok Fonksiyonlu Giriş Terminali S3**		0002	
A053	**S4 Terminal Sel**	**Çok Fonksiyonlu Giriş Terminali S4**		0003	
A054	**S5 Terminal Sel**	**Çok Fonksiyonlu Giriş Terminali S5**		0004	
A055	**S6 Terminal Sel**	**Çok Fonksiyonlu Giriş Terminali S6**		0018	
A056	**AIN Term Sel**	**Çok Fonksiyonlu Analog Giriş Terminali AIN**		0023	
A057	**Term Scan Time**	**S1-S6 girişleri Sinyal Tarama Süresi**	1-100 (4-400msec)	5(20ms)	
A058	**Up/Dn Stop Mod**	**Stop Sonrasındaki Harici Giriş Terminalleri ile Kontrol Edilen Yukarı/Aşağı Komutlarının Durumu**	0000: Çok fonksiyonlu harici girişler Aşağı/Yukarı moduna alındı ise ve cihaz durduruldu ise, cihaz çalıştırıldığı zaman Aşağı/Yukarı girişleri çalışmaz 0001: Cihaz çalıştırıldığında Aşağı/Yukarı girişler çalışır. Çalıştırıldığında çıkış frekansı 0Hz'dir 0002: Cihaz çalıştırıldığında Aşağı/Yukarı girişler çalışır. Çalıştırıldığındaki çıkış frekansı kapatıldığındaki frekans ne ise odur	0000	
A059	**Jog Freq**	**Jog Frekansı**	0.00 ~ 400.00 Hz	2.00	*1
A060	**Up/Down Step Fnct**	**Yukarı / Aşağı Adım Boyu**	0.00 ~ 5.00 Hz	0.00	
A061	**Freq Command 1**	**Frekans Komutu #1**	0.00 ~ 400 Hz	5.00	*1
A062	**Freq Command 2**	**Frekans Komutu #2**	0.00 ~ 400 Hz	5.00	*1
A063	**Freq Command 3**	**Frekans Komutu #3**	0.00 ~ 400 Hz	10.00	*1
A064	**Freq Command 4**	**Frekans Komutu #4**	0.00 ~ 400 Hz	20.00	*1
A065	**Freq Command 5**	**Frekans Komutu #5**	0.00 ~ 400 Hz	30.00	*1
A066	**Freq Command 6**	**Frekans Komutu #6**	0.00 ~ 400 Hz	40.00	*1
A067	**Freq Command 7**	**Frekans Komutu #7**	0.00 ~ 400 Hz	50.00	*1
A068	**Freq Command 8**	**Frekans Komutu #8**	0.00 ~ 400 Hz	60.00	

A069 A070	**Reserved**	**Rezerve**			
A071	**Auto_Run_Sel 1**	**Otomatik Çalışma Mod Seçimi #1**	0-3600 saniye	0000	
A072	**Auto_Run_Sel 2**	**Otomatik Çalışma Mod Seçimi #2**			
A073	**Auto_Run_Sel 3**	**Otomatik Çalışma Mod Seçimi #3**			
A074	**Auto_Run_Sel 4**	**Otomatik Çalışma Mod Seçimi #4**			
A075	**Auto_Run_Sel 5**	**Otomatik Çalışma Mod Seçimi #5**			
A076	**Auto_Run_Sel 6**	**Otomatik Çalışma Mod Seçimi #6**			
A077	**Auto_Run_Sel 7**	**Otomatik Çalışma Mod Seçimi #7**			
A078	**Auto_Run_Sel 8**	**Otomatik Çalışma Mod Seçimi #8**			
A079 A080	**Reserved**	**Rezerve**			
A081	**Auto_Run Stop 1**	**Otomatik Çalışma Durma #1**	0000: Stop 0001: İleri 0002: Geri	0000	
A082	**Auto_Run Stop 2**	**Otomatik Çalışma Durma #2**		0000	
A083	**Auto_Run Stop 3**	**Otomatik Çalışma Durma #3**		0000	
A084	**Auto_Run Stop 4**	**Otomatik Çalışma Durma #4**		0000	
A085	**Auto_Run Stop 5**	**Otomatik Çalışma Durma #5**		0000	
A086	**Auto_Run Stop 6**	**Otomatik Çalışma Durma #6**		0000	
A087	**Auto_Run Stop 7**	**Otomatik Çalışma Durma #7**		0000	
A088	**Auto_Run Stop 8**	**Otomatik Çalışma Durma #8**		0000	
A089 A090	**Reserved**				
A091	**Auto Run Invalid**	**Otomatik Çalışma Sırasındaki Çalışma Modu Seçimi**	0000: Otomatik Çalışma Modu Pasif 0001: 1 Cycle İçin Otomatik Çalışma Modu 0002: Otomatik Çalışma Modu Periyodik Olarak Tekrarlanır 0003: 1 Cycle İçin Otomatik Çalışma Modu, Hız Bir Sonraki Sefer İçin Saklanır 0004: 1 Cycle İçin Otomatik Çalışma Modu 0005: Otomatik Çalışma Modu Periyodik Olarak Tekrarlanır 0006: 1 Cycle İçin Otomatik Çalışma Modu, Hız Bir Sonraki Sefer İçin Saklanır	0000	
A092	**AIN Gain**	**AIN Kazancı (%)**	0-200	100	*1
A093	**AIN Offset**	**AIN Offset (%)**	0-100	0	*1
A094	**AIN Bias**	**AIN Offset Seçimi**	0000: Pozitif 0001: Negaif	0	*1
A095	**AIN Slope**	**AIN Eğimi**	0000: Pozitif 0001: Negatif	0	*1
A096	**AIN Scan Time**	**Analog Girişler (AIN,AI2) Sinyal Tarama Süresi) (milisaniye *2)**	1-100	50	

A097	**AI2 Gain**	**AI2 Kazancı (%), S6**	0-200	100	*1
A098	**Pulse Inp.Source2**	**Enkoder Pulse Oranı**	0.001-9.999	1.000	
A099	**Ref.Source2**	**Harici Frekans Komutu Seçimi**	0-4	0	
A100 A101 A102	**Reserved**				
A103	**AO Mode Sel**	**Analog Çıkış Voltaj Mode (0-10VDC) (FM+ Terminali)**	0000: Çalışma Anında Çıkış Frekansı 0001: İstenilen Frekans Değeri 0002: Çıkış Voltajı 0003: DC Voltaj 0004: Çıkış Akımı 0005: PID Geri Besleme	0000	*1
A104	**AO Gain**	**Analog Çıkış Kazancı (%)**	0-200	100	*1
A105	**Relay R1 Sel**	**R1 çıkış rölesi çalışma modu**	0000: Çalışma Modu 0001: İstenilen Frekansa Ulaşıldı 0002: Frekans Set Edilen Değerde (A107) 0003: Frekans Set Değeri Üzerinde (A107) 0004: Frekans Set Değeri Altında (A107) 0005: Aşırı Tork Eşik Değeri 0006: Hata 0007: Otomatik Yeniden Başlama 0008: Anlık AC Voltaj Düşümü 0009: Hızlı Durma Modu 0010: Stop Moduna Giriş 0011: Motor Aşırı Yük Koruması 0012: Hız Kontrol Cihazı Aşırı Yük Koruması 0013: PID Geribesleme Sinyali Yok 0014: Enerji var 0015: Düşük Tork	0006	
A106	**Relay R2 Sel**	**R2 çıkış rölesi çalışma modu**		0000	
A107	**Free Agree**	**İstenilen Set Frekansı (Hz)**	0.00-400.00	0.00	*1
A108	**Freq Agree width**	**İstenilen Set Frekansı Bant Genişliği (Hz)**	0.00-30.00	2.00	*1
A109 A110	**Reserved**				
A111	**Trip Prevent –ACC**	**Hızlanma Anında Trip Önleme Seçimi**	0000: Aktif 0001: Pasif	0000	
A112	**Trip ACC Level**	**Hızlanma Anında Trip Önleme Seviyesi**	50~300 (%) (A003 parametresi ile belirtilen Motor Gücüne göre)	200	
A113	**Trip Prevent –DEC**	**Yavaşlama Anında Trip Önlemesi**	0000: Aktif 0001: Pasif	0000	
A114	**Trip DEC Level**	**Yavaşlama Anında Trip Önleme Seviyesi**	50~300 (%) (A003 parametresi ile belirtilen Motor Gücüne göre)	200	
A115	**Trip Prevent-RUN**	**Run Modunda Trip Önleme**	0000: Run Modunda Trip Önleme Etkin 0001: Run Modunda Trip Önleme Pasif	0000	
A116	**Trip Run Level**	**Run Modunda Trip Önleme Seviyesi (%)**	50~300 (%) (A003 Parametresi İle Belirtilen Motor Gücüne göre)	200	
A117	**Dec Trip Time**	**Trip Önleme Modunda Yavaşlama Süresi Seçimi**	0000: Trip Önleme Yavaşlama Süresi B008 ile ayarlanır 0001: Trip Önleme Yavaşlama Süresi A118 ile ayarlanır	0000	

A118	**Dec Trip Time**	**Run Modunda Trip Önleme Süresi (sn)**	0.1-3600.0	3.0	
A119	**Motor OL1 Sel**	**Elektronik Motor Aşırı Yük Koruma Modu**	0000: Elektronik Motor Aşırı Yük Koruması Etkin 0001: Elektronik Motor Aşırı Yük Koruması Pasif	0000	
A120	**Motor Type**	**Motor Tipi**	0000: Elektronik Motor Aşırı Yük Koruması İnvertörsüz Duty Motorlar İçin Ayarlı 0001: Elektronik Motor Aşırı Yük Koruması İnvertörlü Duty Motorlar İçin Ayarlı	0000	
A121	**Motor OL1 Curve**	**Motor Aşırı Yük Koruma Eğrisi Seçimi**	0000: Eğri 1 (Aşırı Yük=103%,150% 1 Dakika Süre) 0001: Eğri 1 (Aşırı Yük 113%, 123% 1 Dakika Süre)	0000	
A122	**Motor OL1 Operat**	**Aşırı Yük Koruması Sonrasında Motor Çalışma Modu Seçimi**	0000: Aşırı Yük Korumasından Sonra Coast Stop 0001: Aşırı Yük Korumasından Sonra Cihaz Trip Yapmaz	0000	
A123	**Tork Det Sel**	**Yüksek/Düşük Tork Algılama Seçimi**	0000: Alçak/Yüksek Tork Algılaması Pasif 0001: Alçak/Yüksek Tork Algılaması Sadece Set Edilen Frekansda Aktif 0002: Alçak/Yüksek Tork Algılaması Sadece Hız Kontrol Cihazı Run Modunda İken Aktif	0000	
A124	**Tork Det Res**	**Yüksek/Düşük Tork Algılaması Sonrasında Motor Çalışma Modu Seçimi**	0000: Alçak/Yüksek Tork Algılaması Sonrasında Hız Kontrol Cihazı Çalışmaya Devam Eder 0001: Alçak/Yüksek Tork Algılaması Sonrasında Hız Kontrol Cihazı Coast To Stop Yapar	0000	
A125	**Tork Hi Level**	**Çalışma Torku Üst Limiti (%)**	30-200% (A003 Parametresi İle Belirtilen Motor Gücüne Oranla)	150	
A126	**Tork Hi Delay**	**Yüksek Tork Gecikme Süresi (sn)**	0.0-25.0	0.1	
A127	**Tork Low Level**	**Çalışma Torku Alt Limiti (%)**	30-200% (A003 Parametresi İle Belirtilen Motor Gücüne Oranla)	0	
A128	**Torque Reserved Time**	**Düşük Tork Gecikme Süresi (sn)**	0.0-25.0	0.1	
A129	**Torque Boost**	**V/f Eğrisi Düzeltme Oranı (Torque Boost) (%)**	0-30.0	20	*1 *6
A130	**Motor noLoad Amp**	**Yüksüz Durumda Motor Akımı (AC Amper)**	--------		*5 *6
A131	**Motor rated Slip**	**Motor Slip Kompanzasyonu (%)**	0.0-100.0	0.0	*1 *6
A132	**Max frequency**	**Max. Frekans (Hz)**	0.20-400.00	50.00/ 60.00	*4 *6
A133	**Max Voltage**	**Max. Frekans Voltaj Oranı (%)**	0.0-100.0 (A007 Parametresi İle Belirtilen Giriş Voltajına Bağlı)	100.0	*6
A134	**Mid frequency**	**Orta Frekans**	0.10-400.0	25.00 / 30.00	*4 *6
A135	**Mid Voltage**	**Orta Frekans Voltaj Oranı**	0.0-100.0 (A007 Parametresi İle Belirtilen Giriş Voltajına Bağlı)	50.0	*6
A136	**Min frequency**	**Min. Frekans**	0.10-400.0	0.50 / 0.60	*6
A137	**Min Voltage**	**Min. Frekans Voltaj Oranı**	0.0-100.0 (A007 Parametresi İle Belirtilen Giriş Voltajına Bağlı)	1.0	*6

A138 **A139**	**Reserved**	**Rezerve**			
A140	**PID Mode Sel**	**PID Mode Seçimi**	0000: Pasif 0001: Offset D Kontrol 0002: Geri Besleme D Kontrol 0003: Offset D Terslenmiş Karakteristik Kontrol 0004: Geri Besleme D Terslenmiş Karakteristik Kontrol 0005: Frekans Komutu + Offset D Kontrol 0006: Frekans Komutu + Geri Besleme D Kontrol 0007: Frekans Komutu + Terslenmiş Offset D Karakteristik Kontrol 0008: Frekans komutu + Terslenmiş Geri Besleme D Karakteristik Kontrol	0000	
A141	**Feedback Gain**	**Geri Besleme Kazancı (%)**	0.00-10.00	1.00	*1
A142	**PID Gain**	**P (Proportional) Kazancı (%)**	0.0-10.0	1.0	*1
A143	**PID I Time**	**I (Integratör) Süresi (sn)**	0.0-100.0	10.0	*1
A144	**PID D Time**	**D (Differentiation) Süresi (sn)**	0.00-100.0	0.00	*1
A145	**PID Offset**	**PID Offset**	0000: Pozitif 0001: Negatif	0000	*1
A146	**PID Offset Adj**	**PID Offset Ayarı (%)**	0-109	0	*1
A147	**Output Fitler T**	**Çıkış Lag Filtre Süresi (sn)**	0.0-2.5	0.0	*1
A148	**Fdbk Sel**	**Geri Besleme Algılama Kaybı Modu**	0000: Pasif 0001: Aktif (Hız Kontrol Cihazı Geri Besleme Algılama Kaybı Sonucunda Çalışmaya Devam Eder) 0002: Aktif (Hız Kontrol Cihazı Geri Besleme Algılama Kaybı Sonucunda Durur)	0000	
A149	**Fdbk Lvl**	**Geri Besleme Algılama Kaybı Seviyesi (%)**	0-100	0	
A150	**Fbdk Los Time**	**Geri Besleme Algılama Kaybı Gecikme Süresi (sn)**	0.0-25.5	1.0	
A151	**PID I Limit**	**I (Integratör) Max Değeri (%)**	0-109	100	*1
A152	**I Time Value Sel**	**Geri Besleme Sinyali Set Edilen Değere Ulaşınca I (Integratör) Değeri 0 olur (sn)**	0000: Pasif 0001: 1 Saniye 0030: 30 Saniye	0000	
A153	**I Error Magrin**	**İzin Verilen I (Integratör) Hata Aralığı (1 Birim = 1/8192)**	0-100	0	
A154	**AIN AI2 Source**	**AIN ve AI2 Analog Sinyal Seçimi**	0000: AIN = 0~10V, 0~20mA AI2 = 0~10V, 0~20mA 0001: AIN = 0~10V, 0~20mA AI2 = 2~10V, 4~20mA 0002: AIN = 2~10V, 4~20mA AI2 = 0~10V, 0~20mA 0003: AIN = 2~10V, 4~20mA AI2 = 2~10V, 4~20mA	0000	

A155	**Sleep Level**	**Sleep Fonksiyonu Çalışma Seviyesi (Hz)**	0.00-400.00	0.0	
A156	**Sleep Delay Time**	**Sleep Fonksiyonu Gecikme Süresi (sn)**	0.0-25.5	0.0	
A157	**Unit : NONE**	**Birimler (Sadece PID Fonksiyonunun Kullanıldığı LCD Ekranlı Modeller)**	0000: Hiçbiri 0001: FPM (Feet Per Minute) 0002: CFM (Cubik Feet Per Minute) 0003: PSI (Pounds per Square Inch) 0004: GPH (Gallons Per Hour) 0005: GPM (Gallons Per Minute) 0006: in 0007: ft 0008: /sn (Units Per Second) 0009: /m (Units Per Meter) 0010: /h (Units Per Hour) 0011: Deg F 0012: inW (inches in water column) 0013: HP 0014: m/s (Meters Per Secon) 0015: MPM (Meters Per Minute) 0016: CMM (Cubik Meters Per Minute) 0017: W 0018: kW 0019: m 0020: Deg C 0021: % 0022: rpm	0000	
A158	**PID Fdbk Dsp Max**	**PID Geri Besleme Max. Ekran Ünitesi**	0~9999	1000	*7
A159	**PID Fdbk Dsp Min**	**PID Geri Besleme Min. Ekran Ünitesi**	0~9999	0	*7
A160	**Reserved**	**Rezerve**			
A161	**Comm Error Operation Sel**	**İletişim Zaman Aşımı Seçimi**	0: Yavaşlayarak durma (B008) 1: Serbest duruş 2: Yavaşlayarak durma (A026) 3: Çalışmaya devam	0000	*7
A162	**Comm Error Detection Time**	**İletişim Zaman Aşımı Zamanı**	00.0 ~ 25.5	00.00	*7
A163	**Se Comm Adr**	**Atanan İletişim Cihaz Numarası**	1-254	1	*2 *3
A164	**Se Baud Rate**	**Baud Rate Ayarları (bps)**	0000: 4800 0001: 9600 0002: 19200 0003: 38400	0003	*2 *3
A165	**Comm Stop Bit**	**Stop Biti Ayarları**	0000: 1 Stop Biti 0001: 2 Stop Biti	0000	*2 *3
A166	**Comm Parity Sel**	**Parite Seçeneği**	0000: Parite Biti Yok 0001: Çift Parite Biti 0002: Tek Parite Biti	0000	*2 *3
A167	**Comm Data Format**	**Data Format Seçimi**	0000: 8 Bit Data 0001: 7 Bit Data	0000	*2 *3
A168	**Stator Resistor**	**Stator Rezistansı (Ohm)**	--		*3 *5
A169	**Rotor Resistor**	**Rotor Rezistansı (Ohm)**	--		*3 *5
A170	**Equi Inductance**	**Eşdeğer Endüktans (mH)**	--		*3 *5

A171	**Magnet Current**	**Magnetizasyon Akımı (Amp)**	--		*3 *5
A172	**Ferrite Loss**	**Ferit Kaybı (gm)**	--		*3 *5
A173 A174	**Reserved**	**Rezerve**			
A175	**Drive Model**	**Sürücü Beygir Gücü Kodu**	--		*3
A176	**Software Version**	**Yazılım Versiyonu**	--		*3
A177	**Fault Log**	**Hata Arşivi (Son 3 Hata)**	--		*3
A178	**Elapsed Hours**	**Çalışma Süresi (Saat)**	0~9999		*3
A179	**Elapsed Hr*10000**	**Çalışma Süresi *10000 (Saat)**	0-27		*3
A180	**Elapsed Time Sel**	**Çalışma Modu**	0000: Cihazın Enerjilenme Süresi 0001: Cihazın Çalışma Süresi	0000	*3
A181	**Reset Parameter**	**Fabrika Ayarlarına Geri Dön**	1110: 50 Hz'lik Sisteme Göre Reset 1111: 60 Hz'lik Sisteme Göre Reset	0000	*4

Notlar:

*1: Çalışırken değiştirilebilinen parametre

*2: Kominikasyon sırasında değiştirilemez

*3: Otomatik ayar ve seri ayarlar yapılırken değiştirilemez

*4: Fabrika ayarlarına bağlı

*5: Motor değiştidiğinde bu parametrede değiştirilmeli

*6: Sadece V/f modunda geçerlidir

*7: Sadece LCD Tuş takımlı modeller için