

EK1 – PARAMETRE LİSTESİ

PARAMETRE ADI	BİRİM	DEĞER ARALIĞI	FABRİKA AYARLARI	AÇIK ÇEVİRİM	KAPALI ÇEVİRİM	SENKRON DİŞLİSİZ
HIZ PARAMETRELERİ						
S01-V1 Hızı (Yavaş hız)	m/s	0-5	0.06	0.15	0.07	0.06
S02-V2 Hızı (Revizyon hızı)	m/s	0-5	0.30	0.30	0.30	0.30
S03-V3 Hızı (Ara hız)	m/s	0-5	0.50	0.50	0.50	0.50
S04-V4 Hızı (Hızlı)	m/s	0-5	0.90	0.90	0.90	0.90
S05-V5 Hızı (Yüksek hız)	m/s	0-5	0.90	0.90	0.90	0.90
S06-V6 Hızı (Sevileleme hızı)	m/s	0-5	0.03	0.10	0.03	0.03
S07-VR Kurtarma Hızı	m/s	0-5	0.05	0.10	0.04	0.05
S08-Başlama Modu	-	0-3	0	0	0	2
S09-Başlama Hızı	m/s	0-0.10	0	0	0	0
S10-Hızlanma	m/s ²	0.01-1	0.4	0.4	0.4	0.4
S11-Hızlanma Eğrisi 1	m/s ³	0.01-1	0.25	0.25	0.25	0.25
S12-Hızlanma Eğrisi 2	m/s ³	0.01-1	0.33	0.33	0.33	0.33
S13-Yavaşlama	m/s ²	0.01-1	0.5	0.5	0.5	0.5
S14-Yavaşlama Eğrisi 1	m/s ³	0.01-1	0.42	0.42	0.42	0.42
S15-Yavaşlama Eğrisi 2	m/s ³	0.01-1	0.25	0.25	0.25	0.25
S16-Yavaşlama Modu	-	0-3	1	1	1	0
S17-Durma Hızı	m/s	0-0.02	0.002	0.002	0.002	0.002
S18-Durma Referansı	-	1-2	1	2	1	1
S19-Hız Girişi	-	0-1	0	0	0	0
S20-DB (Kapı Köprüleme) Hızı	m/s	0-100	0	0	0	0
S21-Hız Formatı	-	0-2	0	1	1	1
S22-Yön Komutu Hızı	-	0-6	0	0	0	0
ZAMAN PARAMETRELERİ						
T01-Kontaktör Bekleme Süresi	s	0.2-5	0.2	0.2	0.2	0.2
T02-Fren Bekleme Süresi	s	0.2-5	0.2	0.2	0.2	0.6
T03-Motor Tutma (Sıfır Hız) Süresi	s	0.2-5	0.3	0.3	0.3	0.3
T04-Başlama Hız Rampası	s	0.2-5	0.4	0.4	0.4	0.4
T05-Başlama Hız Bekleme	s	0.2-5	0.3	0.3	0.3	0.3
T06-Fren Kont. Bekleme	s	0.2-5	0.2	0.2	0.2	0.6
T07-DC Fren Periyodu	s	0.2-5	0.3	0.3	0.3	0.3
T08-Kont. Bırakma Gecikmesi	s	0.2-5	0.2	0.2	0.2	0.2

PARAMETRE ADI	BİRİM	DEĞER ARALIĞI	FABRİKA AYARLARI	AÇIK ÇEVİRİM	KAPALI ÇEVİRİM	SENKRON DİŞLİSİZ
KONTROL PARAMETRELERİ						
C01-Sürme Tipi	-	1-2	1	2	1	1
C02-Enkoder Filtresi	ms	1-5	3	-	3	3
C03-Sıfır Hız KP	-	1-200	16	-	16	16
C04-Sıfır Hız KD	-	0-200	20	-	20	20
C05-Başlama Hızı Kp	-	0.1-100	16	-	16	12
C06-Başlama Hızı Ti	ms	0-10000	300	-	300	300
C07-Düşük Hız Kp	-	0.1-100	16	-	16	12
C08-Düşük Hız Ti	ms	0-10000	300	-	300	300
C09-Yüksek Hız Kp	-	0.1-100	4	-	4	4
C10-Yüksek Hız Ti	ms	0-10000	300	-	300	300
C11-PI Düşük Hız	m/s	0-5	0.3	-	0.3	0.3
C12-PI Yüksek Hız	m/s	0-5	0.6	-	0.6	0.6
C13-Taşıyıcı Frekansı	kHz	6-16	10	10	10	10
C14-DC Fren Seviyesi	%	0-100	10	10	10	10
C15-Tuning Akımı (%)	%	10-100	10	-	-	10
C16-V/f Başlama Hızı	m/s	0.01-5	0.1	0.1	-	-
C17-V/f Başlama Gerilimi	-	0.01-1	0.1	0.1	-	-
C18-Kurtarma Yön Seçimi	-	0-1	1	1	1	1
C19-Kurtarma Gerilimi	V	0-4	0	0	0	0
C20-Alan Zayıflatma	-	0-2	0	0	0	0
C21-Akım-Tork Kp	-	0.1-9.9	1	-	1	1
C22-Akım-Tork Ti	ms	10-9999	40	-	40	400
C23-Motor Tutma Akımı Ti	ms	10-9999	40	-	40	400
C24-Motor Tutma Torku Ti	ms	10-9999	40	-	40	400

PARAMETRE ADI	BİRİM	DEĞER ARALIĞI	FABRİKA AYARLARI	AÇIK ÇEVİRİM	KAPALI ÇEVİRİM	SENKRON DİŞLİSİZ
MOTOR PARAMETRELERİ						
M01-Motor Tipi	-	1-2	1	1	1	2
M02-Motor Hızı	m/s	0.1-5	1	1	1	1
M03-Motor RPM (Devir) Değeri	rpm	100-3000	1500	1500	1500	120
M04-Motor Frekansı	Hz	5-100	50	50	50	16
M05-Motor Akımı	A	1-45	14	14	14	14
M06-Motor Gerilimi	V	100-500	380	380	380	380
M07-Motor Cos Değeri	-	0.1-1	0.85	0.85	0.85	0.85
M08-Motor Kutup Sayısı	-	2-64	4	4	4	16
M09-Yüksüz Motor Akımı	%	10-100	50	50	50	50
M10-Enkoder Pals (Darbe) Sayısı	ppr	100-5000	1024	-	1024	2048
M11-Motor Rs	Ohm	0.1-10	0.7	0.7	0.7	0.7
M12-Motor Ls	mH	10-3000	100	100	100	100
M13-Motor Rr	Ohm	0.1-100	0.9	0.9	0.9	0.9
M14-Motor Lm	mH	10-100	110	110	110	110
M15-Motor Tr	ms	10-3000	85	85	85	85
M16-Motor Kablo Sırası	-	1-2	1	1	1	1
M17-Enkoder Yönü	-	1-2	1	-	1	1
M18-Enkoder Tipi	-	0-4	0	-	0	1
M19-Enkoder Offset	derece	0-359.99	0	-	-	0

- Yukarıdaki parametre listesinde, hız birimi olarak metre/saniye (m/s) verilmiştir. [S21]'in değerini değiştirerek hız birimini RPM (Devir Sayısı) veya Hz (Frekans) olarak da ayarlayabilirsiniz.