

PLC KARŞILAŞTIRMALARI

MADDE		ÖZELLİKLER			
		SS/EX/ES SERİSİ	SA/SX SERİSİ	SV SERİSİ	
I/O İşleme Metodu		Batch I/O (refresh)	Batch I/O (refresh)	Batch I/O (refresh)	
İşleme Hızı		Temel komut (10-100s us)	Temel komut (10-100s us)	Temel komut (min. 0,24 us)	
Program Dili		Instructions+Ladder+SFC	Instructions+Ladder+SFC	Instructions+Ladder+SFC	
Program Kapasitesi		3792 Steps	7920 Steps	15872 Steps	
Komutlar		Temel komutlar: 32 (STL/RET Komutları ile)	Temel komutlar: 32 (STL/RET Komutları ile)	Temel komutlar: 32 (STL/RET Komutları ile)	
X	Harici Giriş Rölesi	X0-X177, oktal (8'li)sayı sistemi, 128 nokta	X0-X177, oktal (8'li)sayı sistemi, 128 nokta	X0-X377, oktal (8'li)sayı sistemi, 256 nokta	
Y	Harici Çıkış Rölesi	Y0-Y177, oktal (8'li)sayı sistemi, 128 nokta	Y0-Y177, oktal (8'li)sayı sistemi, 128 nokta	Y0-Y377, oktal (8'li)sayı sistemi, 256 nokta	
M	Yardımcı Röle	Genel	512+232 Nokta M0-M511,M768-M999	512 Nokta M0-M511	500 Nokta M0-M499
		Kalıcı	256 Nokta M512-M767	488 Nokta M512-M999	500 Nokta M500-M999
		Özel	280 Nokta M1000-M1279	2096 Nokta M2000-M4095	2096 Nokta M2000-M4095
T	Timer	100ms	64 Nokta T0-T63	200 Nokta T0-T199	200 Nokta T0-T199
		10ms	63 Nokta T64-T126	T192-T199 Subroutine için 6 Nokta T250-T255 Accum.	T192-T199 Subroutine için 6 Nokta T250-T255 Accum.
		1ms	1 Nokta, T127	40 Nokta T200-T239	40 Nokta T200-T239
				6 Nokta T240-T245 Accum.	6 Nokta T240-T245 Accum.
C	Counter	16-bit yukarı	112 Nokta, C0-C111	96 Nokta C0-C95	100 Nokta C0-C99
		16-bit yuk.(Latched)	16 Nokta, C112-C127	104 Nokta C96-C199	100 Nokta C100-C199
		32-bit sayma yukarı/aşağı		16 Nokta C200-C215	20 Nokta C200-C219
		32-bit yüksek hızlı aşağı/yukarı sayıcı	7 Nokta C235-C244 1faz1giriş 3 Nokta C246-C249 1faz2giriş 3 Nokta C251-C254 2faz2giriş	9 Nokta C235-C244 1faz1giriş 3 Nokta C246-C249 1faz2giriş 3 Nokta C251-C254 2faz2giriş	10 Nokta C235-C244 1faz1giriş 4 Nokta C246-C249 1faz2giriş 4 Nokta C251-C254 2faz2giriş
				4 Nokta C200-C215	15 Nokta C220-C234
D	Data Register	Genel	408 Nokta, D0-D407	200 Nokta D0-D199	200 Nokta D0-D199
		Kalıcı	192 Nokta, D408-D599	800 Nokta D200-D999	800 Nokta D200-D999
		Özel	312 Nokta, D1000-D1311	3000 Nokta D2000-D4999	8000 Nokta D2000-D9999
		Index	2 Nokta, E(=D1028) F(=D1029)	1000 Nokta D1000-D1999	1000 Nokta D1000-D1999
S	Step Noktası	Bas.step nokta	10 Nokta, S0-S9	10 Nokta, S0-S9	10 Nokta, S0-S9
		Sıfır nok. Reset	10 Nokta, S10-S19	10 Nokta S10-S19	10 Nokta S10-S19
		Genel		492 Nokta S20-S511	480 Nokta S20-S499
		Kalıcı	108 Nokta, S20-S127	384 Nokta S512-S895	400 Nokta S501-S899
		Alarm		124 nokta S896-S1023	124 nokta S900-S1024
File Register			1600 Nokta 0-1599	10000 Nokta 0-9999	
Master kontrol kümelenmiş döngü		8 Nokta, N0-N7	8 Nokta, N0-N7	8 Nokta, N0-N7	
CJ, CALL Komutları		64 Nokta, P0-P63	256 Nokta P0-P255	256 Nokta P0-P255	
Interrupt Service	Harici interrupt	4Nokta,I001-I101-I201-I301	6Nokta,I001-I101-I201-I302-I401-I501	6Nokta,I001-I101-I201-I302-I401-I501	
	Time interrupt	1 Nokta, I6..	2 Nokta, I6..-I7..	3 Nokta, I6..-I7..-I8..	
	Yüksek hızlı sayıcı		6Nokta,I010-I020-I030-I040-I050-I060	6Nokta,I010-I020-I030-I040-I050-I060	
	Haberleşme	1 Nokta, I150	1 Nokta, I150	3 Nokta, I150-I160-I170	
K	Decimal	K-32,768 - K32,767(16bit) K-2,147,483,648 - K2,147,483,647 (32bit)	K-32,768 - K32,767(16bit) K-2,147,483,648 - K2,147,483,647 (32bit)	K-32,768 - K32,767(16bit) K-2,147,483,648 - K2,147,483,647 (32bit)	
H	Hexadecimal	H0000-HFFFF (16bit) H00000000-HFFFFFFF (32bit)	H0000-HFFFF (16bit) H00000000-HFFFFFFF (32bit)	H0000-HFFFF (16bit) H00000000-HFFFFFFF (32bit)	
Programlama Portu		Com1:RS-232 Com2:RS-485	Com1:RS-232 Com2:RS-485	Com1:RS-232 Com2:RS-485	
Analog Volume / Kalıcı Takvim (RTC)			2 Nokta VR / RTC mevcut	2 Nokta VR / RTC mevcut	
Özel ilave modül		max. 8 AI/AO (AD,DA,PT,TC,XA,RT) max.32 DI/DONokta ek modül	max. 8 AI/AO (AD,DA,PT,TC,XA,RT) max.32 DI/DONokta ek modül	max. 8 AI/AO (AD,DA,PT,TC,XA,RT) max.32 DI/DONokta ek modül	

not: SS/SA/SX serisi PLC'lere çift faz bir enkoder bağlanabilir(7kHz).

SV serisi PLC'lere ikisi 200kHz ikisi 20kHz olmak üzere çift faz 4 enkoder bağlanabilir.