



CFW-11 VECTRUE INVERTER

소프트웨어 버전: 3.1X언어:
한국어
문서번호: 10002917502/ 00

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0000	매개변수에 대한 액세스	0 - 9999	0		-	-	5-2
P0001	속도 참조 값	0 - 18000 rpm	-		RO	09	16-1
P0002	모터 스피드	0 - 18000 rpm	-		RO	09	16-1
P0003	모터 전류	0.0 - 4500.0 A	-		RO	09	16-2
P0004	DC 링크 전압 (U _d)	0 - 2000 V	-		RO	09	16-2
P0005	모터 주파수	0.0 - 1020.0 Hz	-		RO	09	16-2
P0006	VFD 상태	0 = 준비 1 = 가동 2 = 저전압 3 = 고장 4 = 자체 조정 5 = 구성 6 = DC 제동 7 = STO	-		RO	09	16-2
P0007	모터 전압	0 - 2000 V	-		RO	09	16-3
P0009	모터 토크	-1000.0 - 1000.0 %	-		RO	09	16-3 및 21-17
P0010	출력 전력	0.0 - 6553.5 kW	-		RO	09	16-4
P0011	출력 역률 (cos phi)	0.00 - 1.00	-		RO	09	16-5
P0012	D18-D11상태	비트0 = DI1 비트1 = DI2 비트2 = DI3 비트3 = DI4 비트4 = DI5 비트5 = DI6 비트6 = DI7 비트7 = DI8	-		RO	09, 40	13-11
P0013	DO5 - DO1상태	비트0 = DO1 비트1 = DO2 비트2 = DO3 비트3 = DO4 비트4 = DO5	-		RO	09, 41	13-19
P0014	AO1 값	0.00 - 100.00 %	-		RO	09, 39	13-6
P0015	AO2 값	0.00 - 100.00 %	-		RO	09, 39	13-6
P0016	AO3 값	-100.00 - 100.00 %	-		RO	09, 39	13-6
P0017	AO4 값	-100.00 - 100.00 %	-		RO	09, 39	13-6
P0018	AI1 값	-100.00 - 100.00 %	-		RO	09, 38, 95	13-1
P0019	AI2 값	-100.00 - 100.00 %	-		RO	09, 38, 95	13-1
P0020	AI3 값	-100.00 - 100.00 %	-		RO	09, 38, 95	13-1
P0021	AI4 값	-100.00 - 100.00 %	-		RO	09, 38, 95	13-1
P0023	소프트웨어 버전	0.00 - 655.35	-		RO	09, 42	6-2
P0025	DI16 - DI9 Status	비트0 = DI9 비트1 = DI10 비트2 = DI11 비트3 = DI12 비트4 = DI13 비트5 = DI14 비트6 = DI15 비트7 = DI16			RO	09, 40	18-1
P0026	DO13 - DO6 Status	비트0 = DO6 비트1 = DO7 비트2 = DO8 비트3 = DO9 비트4 = DO10 비트5 = DO11 비트6 = DO12 비트7 = DO13			RO	09, 41	18-2
P0027	액세서리 구성 1	0000h - FFFFh	-		RO	09, 42	6-2
P0028	액세서리 구성 2	0000h - FFFFh	-		RO	09, 42	6-2
P0029	전원 하드웨어 구성	비트 0-5 = 정격 전류 비트 6 및 7 = 정격 전압 비트8 = EMC 필터 비트 9 = 안전 릴레이 비트 10 = (0)24V/(1a)DC 링크 비트 11 = DC 특수 하드웨어 비트 12 = 제동 IGBT 비트 13 = 특수 비트 14 및 15 = 예비	-		RO	09, 42	6-4
P0030	IGBT 온도 U	-20.0 - 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0031	IGBT 온도 V	-20.0 - 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0032	IGBT 온도 W	-20.0 - 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0033	정류기 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0034	내부 기온	-20.0 - 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0036	팬 방열판 속도	0 - 15000 rpm	-		RO	09	16-6
P0037	모터 과부하 상태	0 - 100 %	-		RO	09	16-6
P0038	인코더 속도	0 - 65535 rpm	-		RO	09	16-6
P0039	인코더 펄스 계수	0 - 40000	0		RO	09	16-7
P0040	PID 공정 변수	0.0 - 100.0 %	-		RO	09, 46	20-9
P0041	PID 설정 값	0.0 - 100.0 %	-		RO	09, 46	20-9
P0042	전원 공급 시간	0 - 65535 h	-		RO	09	16-7
P0043	사용 가능 시간	0.0 - 6553.5 h	-		RO	09	16-7
P0044	출력 에너지 (kWh)	0 - 65535 kWh	-		RO	09	16-8
P0045	팬 가동 가능 시간	0 - 65535 h	-		RO	09	16-8
P0048	현재 경보	0 - 999	-		RO	09	16-8
P0049	현재 오류	0 - 999	-		RO	09	16-8
P0050	마지막 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0051	마지막 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0052	마지막 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0053	마지막 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0054	두 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0055	두 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0056	두 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0057	두 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0058	세 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0059	세 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0060	세 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0061	세 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0062	네 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0063	네 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0064	네 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0065	네 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0066	다섯 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0067	다섯 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0068	다섯 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0069	다섯 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0070	여섯 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0071	여섯 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0072	여섯 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0073	여섯 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0074	일곱 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0075	일곱 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0076	일곱 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0077	일곱 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0078	여덟 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0079	여덟 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0080	여덟 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0081	여덟 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0082	아홉 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0083	아홉 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0084	아홉 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-10
P0085	아홉 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0086	열 번째 오류	0 - 999	-		RO	08	16-9
P0087	열 번째 오류 일/월	00/00 - 31/12	-		RO	08	16-10
P0088	열 번째 오류 년도	00 - 99	-		RO	08	16-11
P0089	열 번째 오류 시간	00:00 - 23:59	-		RO	08	16-11
P0090	마지막 오류 시 전류	0.0 - 4500.0 A	-		RO	08	16-11
P0091	마지막 오류 시 DC 링크	0 - 2000 V	-		RO	08	16-12
P0092	마지막 오류 시 속도	0 - 18000 rpm	-		RO	08	16-12
P0093	마지막 오류 시 참조 값	0 - 18000 rpm	-		RO	08	16-12
P0094	마지막 오류 시 주파수	0.0 - 1020 Hz	-		RO	08	16-12

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0095	마지막 오류 시 모터 전압	0 - 2000 V	-		RO	08	16-13
P0096	마지막 오류 시 Dix 상태	비트0 = DI1 비트1 = DI2 비트2 = DI3 비트3 = DI4 비트4 = DI5 비트5 = DI6 비트6 = DI7 비트7 = DI8	-		RO	08	16-13
P0097	마지막 오류 시 DOx 상태	비트0 = DO1 비트1 = DO2 비트2 = DO3 비트3 = DO4 비트4 = DO5	-		RO	08	16-13
P0100	가속 시간	0.0 - 999.0 s	20.0 s		-	04, 20	12-1
P0101	감속 시간	0.0 - 999.0 s	20.0 s		-	04, 20	12-1
P0102	가속 시간 2	0.0 - 999.0 s	20.0 s		-	20	12-1
P0103	감속 시간 2	0.0 - 999.0 s	20.0 s		-	20	12-1
P0104	S 램프	0 = 꺼짐 1 = 50% 2 = 100%	0 = 꺼짐		-	20	12-2
P0105	첫 번째/두 번째 램프 선택	0 = 첫 번째 램프 1 = 두 번째 램프 2 = DIx 3 = 시리얼/USB 4 = Anybus-CC 5 = CANOpen/DeviceNet 6 = SoftPLC 7 = PLC11	2 = DIx		CFG	20	12-3
P0120	속도 참조 값 백업	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	1 = 켜짐		-	21	12-3
P0121	키 패드 참조 값	0 - 18000 rpm	90 rpm		-	21	12-4
P0122	JOG/JOG+ 참조 값	0 - 18000 rpm	150 (125) rpm		-	21	12-4
P0123	JOG- 참조 값	0 - 18000 rpm	150 (125) rpm		벡터	21	12-5
P0124	멀티스피드 참조 값1	0 - 18000 rpm	90 (75) rpm		-	21, 36	12-7
P0125	멀티스피드 참조 값2	0 - 18000 rpm	300 (250) rpm		-	21, 36	12-7
P0126	멀티스피드 참조 값3	0 - 18000 rpm	600 (500) rpm		-	21, 36	12-7
P0127	멀티스피드 참조 값4	0 - 18000 rpm	900 (750) rpm		-	21, 36	12-7
P0128	멀티스피드 참조 값5	0 - 18000 rpm	1200 (1000) rpm		-	21, 36	12-7
P0129	멀티스피드 참조 값6	0 - 18000 rpm	1500 (1250) rpm		-	21, 36	12-7
P0130	멀티스피드 참조 값7	0 - 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	21, 36	12-7
P0131	멀티스피드 참조 값8	0 - 18000 rpm	1650 (1375) rpm		-	21, 36	12-7
P0132	최대 과속 수준	0 - 100 %	10 %		CFG	22, 45	12-5
P0133	최소 속도	0 - 18000 rpm	90 (75) rpm		-	04, 22	12-6
P0134	최대 속도	0 - 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	04, 22	12-6 및 21-17
P0135	최대 출력 전류	0.2 - 2xI _{nom-HD}	1.5xI _{nom-HD}		V/f 및 VVW	04, 26	9-7
P0136	수동 토크 부스트	0 - 9	1		V/f	04, 23	9-2
P0137	자동 토크 부스트	0.00 - 1.00	0.00		V/f	23	9-2
P0138	슬립 보상	-10.0 - 10.0 %	0.0 %		V/f	23	9-3
P0139	출력 전류 필터	0.0 - 16.0 s	0.2 s		V/f 및 VVW	23, 25	9-4
P0140	시작 시 체류 시간	0.0 - 10.0 s	0.0 s		V/f 및 VVW	23, 25	9-5
P0141	시작 시 체류 속도	0 - 300 rpm	90 rpm		V/f 및 VVW	23, 25	9-5
P0142	최대 출력 전압	0.0 - 100.0 %	100.0 %		CFG 및 Adj	24	9-6
P0143	중간 출력 전압	0.0 - 100.0 %	50.0 %		CFG 및 Adj	24	9-6
P0144	3Hz 출력 전압	0.0 - 100.0 %	8.0 %		CFG 및 Adj	24	9-6
P0145	약 계자 속도	0 - 18000 rpm	1800 rpm		CFG 및 Adj	24	9-6
P0146	중간 속도	0 - 18000 rpm	900 rpm		CFG 및 Adj	24	9-6
P0150	DC 조정 유형 V/f	0 = 램프 유보 1 = 램프 가속	0 = 램프 유보		CFG, V/f 및 VVW	27	9-12
P0151	DC 조정 수준 V/f	339 - 400 V 585 - 800 V 585 - 800 V 585 - 800 V 585 - 800 V 809 - 1000 V 809 - 1000 V 924 - 1200 V 924 - 1200 V	400 V (P0296=0) 800 V (P0296=1) 800 V (P0296=2) 800 V (P0296=3) 800 V (P0296=4) 1000 V (P0296=5) 1000 V (P0296=6) 1000 V (P0296=7) 1200 V (P0296=8)		V/f 및 VVW	27	9-12

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0152	DC 링크 조정 비례 이득	0.00 - 9.99	1.50		V/f 및 VVW	27	9-13
P0153	제동 수준	339 - 400 V 585 - 800 V 585 - 800 V 585 - 800 V 585 - 800 V 809 - 1000 V 809 - 1000 V 924 - 1200 V 924 - 1200 V	375 V (P0296=0) 618 V (P0296=1) 675 V (P0296=2) 748 V (P0296=3) 780 V (P0296=4) 893 V (P0296=5) 972 V (P0296=6) 972 V (P0296=7) 1174 V (P0296=8)		-	28	14-1
P0154	제동 저항기	0.0 - 500.0 ohm	0.0 ohm		-	28	14-2
P0155	제동 저항기 전력	0.02 - 650.00 kW	2.60 kW		-	28	14-3
P0156	과부하 전류 100% 속도	0.1 - 1.5x _{nom-ND}	1.05x _{nom-ND}		-	45	15-5
P0157	과부하 전류 50% 속도	0.1 - 1.5x _{nom-ND}	0.9x _{nom-ND}		-	45	15-5
P0158	과부하 전류 5% 속도	0.1 - 1.5x _{nom-ND}	0.65x _{nom-ND}		-	45	15-5
P0159	모터 열 등급	0 = 등급5 1 = 등급10 2 = 등급15 3 = 등급20 4 = 등급25 5 = 등급30 6 = 등급35 7 = 등급40 8 = 등급45	1 = 등급10		CFG, V/f, VVW 및 벡터	45	15-6
P0160	속도 조정 구성	0 = 정상 1 = 포화	0 = 정상		CFG, PM 및 벡터	90	11-16 및 21-8
P0161	속도 비례 이득	0.0 - 63.9	7.0		PM 및 벡터	90	11-16 및 21-8
P0162	속도 적분 이득	0.000 - 9.999	0.005		PM 및 벡터	90	11-16 및 21-8
P0163	LOC 참조 오프셋	-999 - 999	0		PM 및 벡터	90	11-17 및 21-8
P0164	REM 참조 오프셋	-999 - 999	0		PM 및 벡터	90	11-17 및 21-8
P0165	속도 필터	0.012 - 1.000 s	0.012 s		PM 및 벡터	90	11-18 및 21-8
P0166	속도 미분 이득	0.00 - 7.99	0.00		PM 및 벡터	90	11-18 및 21-8
P0167	현재 비례 이득	0.00 - 1.99	0.50		벡터	91	11-19
P0168	현재 적분 이득	0.000 - 1.999	0.010		벡터	91	11-19
P0169	최대 + 토크 전류	0.0 - 350.0 %	125.0 %		PM 및 벡터	95	11-28 및 21-10
P0170	최대 - 토크 전류	0.0 - 350.0 %	125.0 %		PM 및 벡터	95	11-28 및 21-10
P0171	Nmax시+ 토크 전류	0.0 - 350.0 %	125.0 %		벡터	95	11-29
P0172	Nmax시- 토크 전류	0.0 - 350.0 %	125.0 %		벡터	95	11-29
P0173	최대 토크 곡선 유형	0 = 램프 1 = 스텝	0 = 램프		벡터	95	11-29
P0175	유동 비례 이득	0.0 - 31.9	2.0		벡터	92	11-20
P0176	유동 적분 이득	0.000 - 9.999	0.020		벡터	92	11-20
P0178	정격 유동	0 - 120 %	100 %		벡터	92	11-20
P0179	최대 유동	0 - 120 %	120 %		벡터	92	11-20
P0181	자화 모드	0 = 일반 사용 1 = 운전/정지	0 = 일반 사용		CFG 및 인코더	92	11-21
P0182	I/F 활동 속도	0 - 90 rpm	18 rpm		Sless	93	11-22
P0183	I/F 모드 시 전류	0 - 9	1		Sless	93	11-23
P0184	DC 링크 조정 모드	0 = 손실 포함 1 = 손실 무 2 = Dix 사용/사용금지	1 = 손실 무		CFG 및 벡터	96	11-30 및 21-11

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0185	DC 링크 조정 수준	339 - 400 V 585 - 800 V 585 - 800 V 585 - 800 V 585 - 800 V 809 - 1000 V 809 - 1000 V 924 - 1200 V 924 - 1200 V	400 V (P0296=0) 800 V (P0296=1) 800 V (P0296=2) 800 V (P0296=3) 800 V (P0296=4) 1000 V (P0296=5) 1000 V (P0296=6) 1000 V (P0296=7) 1200 V (P0296=8)		백터	96	11-31 및 21-11
P0186	DC 링크 비례 이득	0.0 - 63.9	18.0		PM 및 백터	96	11-32 및 21-11
P0187	DC 링크 적분 이득	0.000 - 9.999	0.002		PM 및 백터	96	11-32 및 21-11
P0188	전압 비례 이득	0.000 - 7.999	0.200		백터	92	11-21
P0189	전압 적분 이득	0.000 - 7.999	0.001		백터	92	11-21
P0190	최대 출력 전압	0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V	220 V (P0296=0) 380 V (P0296=1) 400 V (P0296=2) 440 V (P0296=3) 480 V (P0296=4) 525 V (P0296=5) 575 V (P0296=6) 600 V (P0296=7) 690 V (P0296=8)		PM 및 백터	92	11-22 및 21-9
P0191	인코더 제로 검색	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	0 = 꺼짐		V/f, VVW 및 백터		12-24
P0192	상태 인코더 제로 검색	0 = 꺼짐 1 = 완료	0 = 꺼짐		RO, V/f, VVW 및 백터		12-25
P0193	요일	0 = 일요일 1 = 월요일 2 = 화요일 3 = 수요일 4 = 목요일 5 = 금요일 6 = 토요일	0 = 일요일		-	30	5-3
P0194	일	01 - 31	01		-	30	5-3
P0195	월	01 - 12	01		-	30	5-3
P0196	년	00 - 99	06		-	30	5-4
P0197	시간	00 - 23	00		-	30	5-4
P0198	분	00 - 59	00		-	30	5-4
P0199	초	00 - 59	00		-	30	5-4
P0200	비밀번호	0 = 꺼짐 1 = 켜짐 2 = 비밀번호 변경	1 = 켜짐		-	30	5-4
P0201	언어	0 = 포르투갈어 1 = 영어 2 = 스페인어 3 = 독일어 4 = 불어	0 = 포르투갈어		-	30	5-5
P0202	컨트롤 유형	0 = V/f 60 Hz 1 = V/f 50 Hz 2 = V/f 조정가능 3 = 센서 없음 4 = 인코더 5 = VVW 6 = 인코더 PM 7 = 무 센서 PM	0 = V/f 60 Hz		CFG	05, 23, 24, 25, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96	9-5
P0203	특별 기능 선택	0 = 없음 1 = PID 조절기	0 = 없음		CFG	46	20-10
P0204	로드/저장 매개변수	0 = 사용 안 함 1 = 사용 안 함 2 = P0045 리셋 3 = P0043 리셋 4 = P0044 리셋 5 = 60Hz 로드 6 = 50Hz 로드 7 = 사용자 1 로드 8 = 사용자 2 로드 9 = 사용자 3 로드 10 = 사용자 1 저장 11 = 사용자 2 저장 12 = 사용자 3 저장	0 = 사용 안 함		CFG	06	7-1

매개변수	기능	조절범위	공장출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0205	쓰기 매개변수 선택	0 = 선택 안함 1 = 속도 참조 # 2 = 모터 속도 # 3 = 모터 전류 # 4 = DC 링크 전압# 5 = 모터 주파수 # 6 = 모터 전압 # 7 = 모터 토크 # 8 = 출력 전원 # 9 = 공정 변수 # 10 = 설정 값 PID # 11 = 속도 참조 - 12 = 모터 속도- 13 = 모터 전류- 14 = DC 링크 전압 15 = 모터 주파수 - 16 = 모터 전압 - 17 = 모터 토크 - 18 = 출력 전원 - 19 = 공정 변수 = 20 = 설정 값 PID- 21 = SoftPLC P1010# 22 = SoftPLC P1011# 23 = SoftPLC P1012# 24 = SoftPLC P1013# 25 = SoftPLC P1014# 26 = SoftPLC P1015# 27 = SoftPLC P1016# 28 = SoftPLC P1017# 29 = SoftPLC P1018# 30 = SoftPLC P1019# 31 = PLC11 P1300 # 32 = PLC11 P1301 # 33 = PLC11 P1302 # 34 = PLC11 P1303 # 35 = PLC11 P1304 # 36 = PLC11 P1305 # 37 = PLC11 P1306 # 38 = PLC11 P1307 # 39 = PLC11 P1308 # 40 = PLC11 P1309 #	2 = 모터 속도 #		-	30	5-5
P0206	읽기 매개변수 선택 2	P0205 옵션을 참조	3 = 모터 전류 #		-	30	5-5
P0207	읽기 매개변수 선택 3	P0205 옵션을 참조	5 = 모터 주파수 #		-	30	5-5
P0208	참조용 (척도 인자)	1 - 18000	1800 (1500)		-	30	5-6
P0209	참조용 미국식 단위 1	32 - 127	114		-	30	5-7
P0210	참조용 미국식 단위 2	32 - 127	112		-	30	5-7
P0211	참조용 미국식 단위 3	32 - 127	109		-	30	5-7
P0212	참조용 소수점	0 = wxyz 1 = wxy.z 2 = wx.yz 3 = w.xyz	0 = wxyz		-	30	5-6
P0213	실척 읽기 1	0.0 - 200.0 %	100.0 %		CFG	30	5-8
P0214	실척 읽기 2	0.0 - 200.0 %	100.0 %		CFG	30	5-8
P0215	실척 읽기 3	0.0 - 200.0 %	100.0 %		CFG	30	5-8
P0216	HMI 디스플레이 콘트라스트	0 - 37	27		-	30	5-8
P0217	제로 속도 사용 안함	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	0 = 꺼짐		CFG	35, 46	12-10
P0218	제로 속도 사용 안 할 시 출력	0 = 참조 값 또는 속도 1 = 참조 값	0 = 참조 값 또는 속도		-	35, 46	12-10
P0219	제로 속도 시간	0 - 999 s	0 s		-	35, 46	12-11
P0220	로컬/원격 선택 소스	0 = 항상 로컬 1 = 항상 원격 2 = LR 키 로컬 3 = LR 키 원격 4 = Dlx 5 = Serial/USB 로컬 6 = Serial/USB 원격 7 = Anybus-CC 로컬 8 = Anybus-CC 원격 9 = CO/DN/DP 로컬 10 = CO/DN/DP 원격 11 = SoftPLC 로컬 12 = SoftPLC 원격 13 = PLC11 로컬 14 = PLC11 원격	2 = LR 키 로컬		CFG	31, 32, 33, 110	13-28

매개변수	기능	조절범위	공장출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0221	로컬 참조 값 선택	0 = 키 패드 1 = AI1 2 = AI2 3 = AI3 4 = AI4 5 = Sum AIs > 0 6 = Sum AIs 7 = E.P. 8 = 멀티스피드 9 = Serial/USB 10 = Anybus-CC 11 = CANop/DNet/DP 12 = SoftPLC 13 = PLC11	0 = 키 패드		CFG	31, 36, 37, 38, 110	13-29
P0222	REM 참조 값 선택	P0221 옵션을 참조	1 = AI1		CFG	32, 36, 37, 38, 110	13-29
P0223	로컬 앞으로/(뒤로) 선택	0 = 항상 앞으로 1 = 항상 뒤로 2 = FR 키 앞으로 3 = FR 키 뒤로 4 = DIx 5 = Serial/USB 앞으로 6 = Serial/USB 뒤로 7 = Anybus-CC 앞으로 8 = Anybus-CC 뒤로 9 = CO/DN/DP 앞으로 10 = CO/DN/DP 앞으로 11 = AI4 극성 12 = SoftPLC 앞으로 13 = SoftPLC 뒤로 14 = AI2 극성 15 = PLC11 앞으로 16 = PLC11 뒤로	2 = FR 키 앞으로		CFG	31, 33, 110	13-30
P0224	로컬 작동/정지 선택	0 = I,O 키 1 = DIx 2 = Serial/USB 3 = Anybus-CC 4 = CANop/DNet/DP 5 = SoftPLC 6 = PLC11	0 = I,O 키		CFG	31, 33, 110	13-30
P0225	로컬 조그 선택	0 = 작동 금지 1 = 조그 키 2 = DIx 3 = Serial/USB 4 = Anybus-CC 5 = CANop/DNet/DP 6 = SoftPLC 7 = PLC11	1 = 조그 키		CFG	31, 110	13-31
P0226	원격 앞으로 뒤로 선택	P0223 옵션 참조	4 = DIx		CFG	32, 33, 110	13-30
P0227	원격 작동/정지 선택	P0224 옵션 참조	1 = DIx		CFG	32, 33, 110	13-30
P0228	원격 조그 선택	P0225 옵션 참조	2 = DIx		CFG	32, 110	13-31
P0229	정지 모드 선택	0 = 램프 정지 1 = 타성 정지 2 = 빠른 중지 3 = 램프 사용, Iq* 4 = 빠른 중지, Iq*	0 = 램프 정지		CFG	31, 32, 33, 34	13-31
P0230	불감대 (AIs)	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	0 = 꺼짐		-	38	13-1
P0231	AI1 신호 기능	0 = 속도 참조 값 1 = N* Ramp 참조 값 2 = 최대 토크 전류 3 = 공정 변수 4 = PTC 5 = 사용 안함 6 = 사용 안함 7 = PLC 사용	0 = 속도 참조 값		CFG	38, 95	13-2
P0232	AI1 이득	0.000 - 9.999	1.000		-	38, 95	13-4
P0233	AI1 신호 유형	0 = 0 - 10 V/20 mA 1 = 4 - 20 mA 2 = 10 V/20 mA - 0 3 = 20 - 4 mA	0 = 0 - 10 V/20 mA		CFG	38, 95	13-5
P0234	AI1 오프셋	-100.00 - 100.00 %	0.00 %		-	38, 95	13-4
P0235	AI1 필터	0.00 - 16.00 s	0.00 s		-	38, 95	13-4
P0236	AI2 신호 기능	P0231 옵션 참조	0 = 속도 참조 값		CFG	38, 95	13-2
P0237	AI2 이득	0.000 - 9.999	1.000		-	38, 95	13-4

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0238	AI2 신호 유형	0 = 0 - 10 V/20 mA 1 = 4 - 20 mA 2 = 10 V/20 mA - 0 3 = 20 - 4 mA 4 = -10 - +10 V	0 = 0 - 10 V/20 mA		CFG	38, 95	13-5
P0239	AI2 오프셋	-100.00 - 100.00 %	0.00 %		-	38, 95	13-4
P0240	AI2 필터	0.00 - 16.00 s	0.00 s		-	38, 95	13-4
P0241	AI3 신호 기능	P0231 옵션 참조	0 = 속도 참조 값		CFG	38, 95	13-2
P0242	AI3 이득	0.000 - 9.999	1.000		-	38, 95	13-4
P0243	AI3 신호 유형	0 = 0 - 10 V/20 mA 1 = 4 - 20 mA 2 = 10 V/20 mA - 0 3 = 20 - 4 mA	0 = 0 - 10 V/20 mA		CFG	38, 95	13-5
P0244	AI3 오프셋	-100.00 - 100.00 %	0.00 %		-	38, 95	13-4
P0245	AI3 필터	0.00 - 16.00 s	0.00 s		-	38, 95	13-4
P0246	AI4 신호 기능	0 = 속도 참조 값 1 = N* Ramp 참조 값 2 = 최대 토크 전류 3 = 공정 변수 4 = 사용 안함 5 = 사용 안함 6 = 사용 안함 7 = PLC 사용	0 = 속도 참조 값		CFG	38, 95	13-3
P0247	AI4 이득	0.000 - 9.999	1.000		-	38, 95	13-4
P0248	AI4 신호 유형	0 = 0 - 10 V/20mA 1 = 4 - 20 mA 2 = 10 V/20 mA - 0 3 = 20 - 4 mA 4 = -10 - +10 V	0 = 0 - 10 V/20 mA		CFG	38, 95	13-5
P0249	AI4 오프셋	-100.00 - 100.00 %	0.00 %		-	38, 95	13-4
P0250	AI4 필터	0.00 - 16.00 s	0.00 s		-	38, 95	13-4
P0251	AO1 기능	0 = 속도 참조 값 1 = 총 참조 값 2 = 실제 속도 3 = 토크 전류 참조 값 4 = 토크 전류 5 = 출력 전류 6 = 공정 변수 7 = 활성 전류 8 = 출력 전원 9 = PID 설정 값 10 = 토크 전류 > 0 11 = 모터 토크 12 = SoftPLC 13 = PTC 14 = 사용 안함 15 = 사용 안함 16 = 모터 Ixt 17 = 인코더 속도 18 = P0696 값 19 = P0697 값 20 = P0698 값 21 = P0699 값 22 = PLC11 23 = Id* 전류	2 = 실제 속도		-	39	13-7
P0252	AO1 이득	0.000 - 9.999	1.000		-	39	13-8
P0253	AO1 신호 유형	0 = 0 - 10 V/20 mA 1 = 4 - 20 mA 2 = 10 V/20 mA - 0 3 = 20 - 4 mA	0 = 0 - 10 V/20 mA		CFG	39	13-10
P0254	AO2 기능	P0251 옵션 참조	5 = 출력 전류		-	39	13-7
P0255	AO2 이득	0.000 - 9.999	1.000		-	39	13-8
P0256	AO2 신호 유형	P0253 옵션 참조	0 = 0 - 10 V/20 mA		CFG	39	13-10

매개변수	기능	조절범위	공장출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0257	AO3 기능	0 = 속도 참조 값 1 = 총 참조 값 2 = 실제 속도 3 = 토크 전류 참조 값 4 = 토크 전류 5 = 출력 전류 6 = 공정 변수 7 = 활성 전류 8 = 출력 전원 9 = PID 설정 값 10 = 토크 전류 > 0 11 = 모터 토크 12 = SoftPLC 13 = 사용 안함 14 = 사용 안함 15 = 사용 안함 16 = 모터 Ixt 17 = 인코더 속도 18 = P0696 값 19 = P0697 값 20 = P0698 값 21 = P0699 값 22 = 사용 안함 23 = Id* 전류 24 = Iq* 전류 25 = Id 전류 26 = Iq 전류 27 = I _{sa} 전류 28 = I _{sb} 전류 29 = I _{dq} 전류 30 = I _{mr} * 전류 31 = I _{mr} 전류 32 = U _d 전압 33 = U _q 전압 34 = 유동 값 35 = Usal_rec 36 = Ixt 출력 37 = 회전자 속도 38 = Phi 각도 39 = Usd_rec 40 = Usq_rec 41 = Flux_a1 42 = Flux_b1 43 = 회전자 속도 44 = 슬립 45 = 유동 참조 값 46 = 실제 유동 47 = I _{gen} = Reg_ud 48 = 사용 안함 49 = Total Curr wlt 50 = I _s 전류 51 = I _{active} 52 = sR 53 = TR 54 = PfeR 55 = Pfe 56 = Pgap 57 = TL 58 = Fslip 59 = m_nc 60 = m_AST 61 = m_ 62 = m_LINHA 63 = m_BOOST 64 = SINPHI 65 = SINPHI120 66 = I _b 67 = I _c 68 = I _t 69 = MOD_I 70 = ZERO_V 71 = P0676 값	2= 실제 속도		-	39	13-7
P0258	AO3 이득	0.000 - 9.999	1.000		-	39	13-8
P0259	AO3 신호 유형	0 = 0 - 20 mA 1 = 4 - 20 mA 2 = 20 - 0 mA 3 = 20 - 4 mA 4 = 0 - 10 V 5 = 10 - 0 V 6 = -10 - +10 V	4 = 0 - 10 V		CFG	39	13-10
P0260	AO4 기능	P0257 옵션 참조	5= 출력 전류		-	39	13-7
P0261	AO4 이득	0.000 - 9.999	1.000		-	39	13-8

매개변수	기능	조절범위	공장출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0262	AO4 신호 유형	P0259 옵션 참조	4 = 0 - 10 V		CFG	39	13-10
P0263	DI1 기능	0 = 사용 안함 1 = 작동/정지 2 = 일반 사용 3 = 빠른 정지 4 = 앞으로 실행 5 = 뒤로 실행 6 = 3-wire 시작 7 = 3-wire 정지 8 = 앞으로/뒤로 9 = 로컬/원격 10 = 조그 11 = E.P. 증가 12 = E.P 감소 13 = 사용 안함 14 = 램프 2 15 = 속도/토크 16 = 조그 + 17 = 조그- 18 = 외부 알람 없음 19 = 외부 오류 없음 20 = 리셋 21 = PLC 사용 22 = 수동/자동 23 = 사용 안함 24 = FS 사용 불가 25 = DC 링크 조정 26 = 프로그램 끄 27 = 사용자 1/2 로드 28 = 사용자 3 로드 29 = DO2 타이머 30 = DO3 타이머 31 = 추적 기능	1 = 작동/정지		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 46	13-12
P0264	DI2 기능	P0263 옵션 참조	8 = 앞으로/뒤로		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 46	13-12
P0265	DI3 기능	P0263 옵션 참조	0 = 사용 안함		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0266	DI4 기능	0 = 사용 안함 1 = 작동/정지 2 = 일반 사용 3 = 빠른 정지 4 = 앞으로 실행 5 = 뒤로 실행 6 = 3-wire 시작 7 = 3-wire 정지 8 = 앞으로/뒤로 9 = 로컬/원격 10 = 조그 11 = E.P. 증가 12 = E.P 감소 13 = 멀티스피드 14 = 램프 2 15 = 속도/토크 16 = 조그 + 17 = 조그- 18 = 외부 알람 없음 19 = 외부 오류 없음 20 = 리셋 21 = PLC 사용 22 = 수동/자동 23 = 사용 안함 24 = FS 사용 불가 25 = DC 링크 조정 26 = 프로그램 끄 27 = 사용자 1/2 로드 28 = 사용자 3 로드 29 = DO2 타이머 30 = DO3 타이머 31 = 추적 기능	0 = 사용 안함		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0267	DI5 기능	P0266 옵션 참조	10 = 조그		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0268	DI6 기능	P0266 옵션 참조	14 = 램프 2		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46	13-12

매개변수	기능	조절범위	공장출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0269	DI7 기능	P0263 옵션 참조	0 = 사용 안함		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0270	DI8 기능	P0263 옵션 참조	0 = 사용 안함		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0275	DO1 기능(RL1)	0 = 사용 안함 1 = $N^* > N_x$ 2 = $N > N_x$ 3 = $N < N_y$ 4 = $N = N^*$ 5 = 제로 속도 6 = $I_s > I_x$ 7 = $I_s < I_x$ 8 = 토크 > T_x 9 = 토크 < T_x 10 = 원격 11 = 실행 12 = 준비 13 = 오류 없음 14 = F070 없음 15 = F071 없음 16 = F006/21/22 없음 17 = F051/54/57 없음 18 = F072 없음 19 = 4-20 mA OK 20 = P0695 값 21 = 앞으로 22 = Proc. V. > PVx 23 = Proc. V. < PVy 24 = 순간 보상 25 = 사전 충전 OK 26 = 오류 27 = Time Enab > Hx 28 = SoftPLC 29 = 사용 안함 30 = $N > N_x / N_t > N_x$ 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = F160 없음 35 = 알람 없음 36 = 오류/알람 없음 37 = PLC11 38 = 오류IOE 없음 39 = 알람IOE 없음 40 = 케이블IOE 없음 41 = A/케이블 IOE 없음 42 = F/케이블 IOE 없음	13 = 오류 없음		CFG	41	13-19

매개변수	기능	조절범위	공장출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0276	DO2 기능 (RL2)	0 = 사용 안함 1 = N* > Nx 2 = N > Nx 3 = N < Ny 4 = N = N* 5 = 제로 속도 6 = Is > Ix 7 = Is < Ix 8 = 토크 > Tx 9 = 토크 < Tx 10 = 원격 11 = 실행 12 = 준비 13 = 오류 없음 14 = F070 없음 15 = F071 없음 16 = F006/21/22 없음 17 = F051/54/57 없음 18 = F072 없음 19 = 4-20mA OK 20 = P0695 값 21 = 앞으로 22 = Proc. V. > PVx 23 = Proc. V. < PVy 24 = 순간 보상 25 = 사전 충전 OK 26 = 오류 27 = Time Enab > Hx 28 = SoftPLC 29 = 타이머 30 = N>Nx/Nt>Nx 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = F160 없음 35 = 알람 없음 36 = 오류/알람 없음 37 = PLC11 38 = 오류IOE 없음 39 = 알람IOE 없음 40 = 케이블IOE 없음 41 = A/케이블 IOE 없음 42 = F/케이블	2 = N > Nx		CFG	41	13-19
P0277	DO3 기능 (RL3)	P0276 옵션 참조	1 = N* > Nx		CFG	41	13-19
P0278	DO4 기능	0 = 사용 안함 1 = N* > Nx 2 = N > Nx 3 = N < Ny 4 = N = N* 5 = 제로 속도 6 = Is > Ix 7 = Is < Ix 8 = 토크 > Tx 9 = 토크 < Tx 10 = 원격 11 = 실행 12 = 준비 13 = 오류 없음 14 = F070 없음 15 = F071 없음 16 = F006/21/22 없음 17 = F051/54/57 없음 18 = F072 없음 19 = 4-20mA OK 20 = P0695 값 21 = 앞으로 22 = Proc. V. > PVx 23 = Proc. V. < PVy 24 = 순간 보상 25 = 사전 충전 OK 26 = 오류 27 = Time Enab > Hx 28 = SoftPLC 29 = 사용 안함 30 = N>Nx/Nt>Nx 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = F160 없음 35 = 알람 없음 36 = 오류/알람 없음 37 - 42 = 사용 안함	0 = 사용 안함		CFG	41	13-19
P0279	DO5 기능	P0278 옵션 참조	0 = 사용 안함		CFG	41	13-19

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0281	Fx 주파수	0.0 - 300.0 Hz	4.0 Hz		-	41	13-25
P0282	Fx 자기 이력	0.0 - 15.0 Hz	2.0 Hz		-	41	13-25
P0283	DO2 작동 시간	0.0 - 300.0 s	0.0 s		-	41	13-26
P0284	DO2 비 작동 시간	0.0 - 300.0 s	0.0 s		-	41	13-26
P0285	DO3 작동 시간	0.0 - 300.0 s	0.0 s		-	41	13-26
P0286	DO3 비 작동 시간	0.0 - 300.0 s	0.0 s		-	41	13-26
P0287	Nx/Ny 자기 이력	0 - 900 rpm	18 (15) rpm		-	41	13-26
P0288	Nx 속도	0 - 18000 rpm	120 (100) rpm		-	41	13-26
P0289	Ny 속도	0 - 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	41	13-26
P0290	lx 전류	0 - 2xl _{nom-ND}	1.0xl _{nom-ND}		-	41	13-27
P0291	체로 속도 권역	0 - 18000 rpm	18 (15) rpm		-	35, 41, 46	13-27
P0292	N = N* 밴드	0 - 18000 rpm	18 (15) rpm		-	41	13-27
P0293	Tx 토크	0 - 200 %	100 %		-	41	13-27
P0294	Hx 시간	0 - 6553 h	4320 h		-	41	13-28
P0295	ND/HD VFD 정격 전류	0 = 3.6 A / 3.6 A 1 = 5 A / 5 A 2 = 6 A / 5 A 3 = 7 A / 5.5 A 4 = 7 A / 7 A 5 = 10 A / 8 A 6 = 10 A / 10 A 7 = 13 A / 11 A 8 = 13.5 A / 11 A 9 = 16 A / 13 A 10 = 17 A / 13.5 A 11 = 24 A / 19 A 12 = 24 A / 20 A 13 = 28 A / 24 A 14 = 31 A / 25 A 15 = 33.5 A / 28 A 16 = 38 A / 33 A 17 = 45 A / 36 A 18 = 45 A / 38 A 19 = 54 A / 45 A 20 = 58.5 A / 47 A 21 = 70 A / 56 A 22 = 70.5 A / 61 A 23 = 86 A / 70 A 24 = 88 A / 73 A 25 = 105 A / 86 A 26 = 427 A / 340 A 27 = 470 A / 380 A 28 = 811 A / 646 A 29 = 893 A / 722 A 30 = 1216 A / 1216 A 31 = 1339 A / 1083 A 32 = 1622 A / 1292 A 33 = 1786 A / 1444 A 34 = 2028 A / 1615 A 35 = 2232 A / 1805 A 36 = 2 A / 2 A 37 = 640 A / 515 A 38 = 1216 A / 979 A 39 = 1824 A / 1468 A 40 = 2432 A / 1957 A 41 = 3040 A / 2446 A 42 = 600 A / 515 A 43 = 1140 A / 979 A 44 = 1710 A / 1468 A 45 = 2280 A / 1957 A 46 = 2850 A / 2446 A 47 = 105 A / 88 A 48 = 142 A / 115 A 49 = 180 A / 142 A 50 = 211 A / 180 A 51 = 242 A / 211 A 52 = 312 A / 242 A 53 = 370 A / 312 A 54 = 477 A / 370 A 55 = 515 A / 477 A 56 = 601 A / 515 A 57 = 720 A / 560 A 58 = 2.9 A / 2.7 A 59 = 4.2 A / 3.8 A 60 = 7 A / 6.5 A 61 = 8.5 A / 7 A 62 = 10 A / 9 A 63 = 11 A / 9 A	-		RO	09, 42	6-7

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지	
		64 = 12 A / 10 A 65 = 15 A / 13 A 66 = 17 A / 17 A 67 = 20 A / 17 A 68 = 22 A / 19 A 69 = 24 A / 21 A 70 = 27 A / 22 A 71 = 30 A / 24 A 72 = 32 A / 27 A 73 = 35 A / 30 A 74 = 44 A / 36 A 75 = 46 A / 39 A 76 = 53 A / 44 A 77 = 54 A / 46 A 78 = 63 A / 53 A 79 = 73 A / 61 A 80 = 80 A / 66 A 81 = 100 A / 85 A 82 = 107 A / 90 A 83 = 108 A / 95 A 84 = 125 A / 107 A 85 = 130 A / 108 A 86 = 150 A / 122 A 87 = 147 A / 127 A 88 = 170 A / 150 A 89 = 195 A / 165 A 90 = 216 A / 180 A 91 = 289 A / 240 A 92 = 259 A / 225 A 93 = 315 A / 289 A 94 = 312 A / 259 A 95 = 365 A / 315 A 96 = 365 A / 312 A 97 = 435 A / 357 A 98 = 428 A / 355 A 99 = 472 A / 388 A 100 = 700 A / 515 A 101 = 1330 A / 979 A 102 = 1995 A / 1468 A 103 = 2660 A / 1957 A 104 = 3325 A / 2446 A						
P0296	라인 정격 전압	0 = 200 - 240 V 1 = 380 V 2 = 400 - 415 V 3 = 440 - 460 V 4 = 480 V 5 = 500 - 525 V 6 = 550 - 575 V 7 = 600 V 8 = 660 - 690 V	인버터 모델에 따름		CFG	42	6-8	
P0297	스위칭 주파수	0 = 1.25 kHz 1 = 2.5 kHz 2 = 5.0 kHz 3 = 10.0 kHz 4 = 2.0 kHz	2 = 5.0 kHz		CFG	42	6-9 및 21-4	
P0298	어플리케이션	0 = 일반 용량 (ND) 1 = 고 용량 (HD)	0 = 일반 용량 (ND)		CFG	42	6-10	
P0299	DC 제동 시작 시간	0.0 - 15.0 s	0.0 s		V/f, VVW 및 Sless	47	12-20	
P0300	DC 제동 정지 시간	0.0 - 15.0 s	0.0 s		V/f, VVW 및 Sless	47	12-20	
P0301	DC 제동 속도	0 - 450 rpm	30 rpm		V/f, VVW 및 Sless	47	12-22	
P0302	DC 제동 전압	0.0 - 10.0 %	2.0 %		V/f 및 VVW	47	12-22	
P0303	스킵 속도 1	0 - 18000 rpm	600 rpm		-	48	12-23	
P0304	스킵 속도 2	0 - 18000 rpm	900 rpm		-	48	12-23	
P0305	스킵 속도 3	0 - 18000 rpm	1200 rpm		-	48	12-23	
P0306	스킵 밴드	0 - 750 rpm	0 rpm		-	48	12-23	
P0308	시리얼 주소	1 - 247	1		CFG	113	17-1	
P0310	시리얼 보율	0 = 9600 비트/s 1 = 19200 비트/s 2 = 38400 비트/s 3 = 57600 비트/s	0 = 9600 비트/s		CFG	113	17-1	
P0311	시리얼 바이트 구성	0 = 8비트, 없음, 1 1 = 8 비트, 짝수, 1 2 = 8 비트, 홀수, 1 3 = 8비트, 없음, 2 4 = 8 비트, 짝수, 2 5 = 8 비트, 홀수, 2	3 = 8 비트, 없음, 2		CFG	113	17-1	

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0312	시리얼 프로토콜	1 = TP 2 = Modbus RTU	2 = Modbus RTU		CFG	113	17-1
P0313	일반 오류 조치	0 = 꺼짐 1 = 램프 중지 2 = 일반 사용금지 3 = 로컬로 진행 4 = 로컬 지속 사용 5 = 오류 야기	0 = 꺼짐		-	111	17-4
P0314	시리얼 감시계기	0.0 - 999.0 s	0.0 s		CFG	113	17-1
P0316	시리얼 인터페이스 상태	0 = 꺼짐 1 = 켜짐 2 = 감시계기 오류	-		RO	09, 113	17-1
P0317	지향 시동	0 = 없음 1 = 있음	0 = 없음		CFG	02	10-6 및 11-32
P0318	복사 기능 메모리카드	0 = 꺼짐 1 = VFD → 메모리카드 2 = 메모리카드 → VFD	0 = 꺼짐		CFG	06	7-2 및 11-32
P0319	복사 기능 HMI	0 = 꺼짐 1 = VFD → HMI 2 = HMI → VFD	0 = 꺼짐		CFG	06	7-3
P0320	회전 중 기동(FS)/ 순간 보상(RT)	0 = 꺼짐 1 = 회전 중 기동 (FS)t 2 = 회전 중 기동/ 순간 보상 3 = 순간 보상(RT)	0 = 꺼짐		CFG	44	12-11
P0321	DC 링크 전원 손실	178 - 282 V 308 - 616 V 308 - 616 V 308 - 616 V 308 - 616 V 425 - 737 V 425 - 737 V 486 - 885 V 486 - 885 V	252 V (P0296=0) 436 V (P0296=1) 459 V (P0296=2) 505 V (P0296=3) 551 V (P0296=4) 602 V (P0296=5) 660 V (P0296=6) 689 V (P0296=7) 792 V (P0296=8)		백터	44	12-18 및 21-11
P0322	DC 링크 순간 보상	178 - 282 V 308 - 616 V 308 - 616 V 308 - 616 V 308 - 616 V 425 - 737 V 425 - 737 V 486 - 885 V 486 - 885 V	245 V (P0296=0) 423 V (P0296=1) 446 V (P0296=2) 490 V (P0296=3) 535 V (P0296=4) 585 V (P0296=5) 640 V (P0296=6) 668 V (P0296=7) 768 V (P0296=8)		백터	44	12-18 및 21-11
P0323	DC 링크 전원 재인가	178 - 282 V 308 - 616 V 308 - 616 V 308 - 616 V 308 - 616 V 425 - 737 V 425 - 737 V 486 - 885 V 486 - 885 V	267 V (P0296=0) 462 V (P0296=1) 486 V (P0296=2) 535 V (P0296=3) 583 V (P0296=4) 638 V (P0296=5) 699 V (P0296=6) 729 V (P0296=7) 838 V (P0296=8)		백터	44	12-18 및 21-11
P0325	순간 보상 비례 이득	0.0 - 63.9	22.8		PM 및 백터	44	12-19 및 21-11
P0326	순간 보상 적분 이득	0.000 - 9.999	0.128		PM 및 백터	44	12-19 및 21-12
P0327	회전 중 기동 전류 램프/f	0.000 - 1.000 s	0.070 s		Sless	44	12-13
P0328	회전 중 기동 필터	0.000 - 1.000 s	0.085 s		Sless	44	12-13
P0329	주파수 램프 회전 중 기동	2.0 - 50.0	6.0		Sless	44	12-13
P0331	전압 램프	0.2 - 60.0 s	2.0 s		V/f 및 VVW	44	12-15
P0332	불감 시간	0.1 - 10.0 s	1.0 s		V/f 및 VVW	44	12-16
P0340	자동 리셋 시간	0 - 255 s	0 s			45	15-8
P0342	모터 불균형 전류 구성	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	0 = 꺼짐		CFG	45	15-9
P0343	접지 사고 구성	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	1 = 켜짐		CFG	45	15-9
P0344	전류 한계치 구성	0 = 보류- FL 컵 1 = 감속- FL 컵 2 = 보류- FL 컵 3 = 감속- FL 컵	3 = 감속- FL 컵		CFG, V/f 및 VVW	26	9-7
P0348	모터 과부하 구성	0 = 꺼짐 1 = 오류/알람 2 = 오류 3 = 알람	1 = 오류/알람		CFG	45	15-9

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0349	Ixt 알람 수준	70 - 100 %	85 %		CFG	45	15-10
P0350	IGBT 과부하 구성	0 = F, SF rd 있음 1 = F/A, SF rd 있음 2 = F, SF rd 없음 3 = F/A, SF rd 없음.	1 = F/A, SF rd 있음.		CFG	45	15-10
P0351	모터 과열 구성	0 = 꺼짐 1 = 오류/알람 2 = 오류 3 = 알람	1 = 오류/알람		CFG	45	15-11
P0352	팬 제어 구성	0 = HS-꺼짐, Int-꺼짐 1 = HS-켜짐, Int-켜짐 2 = HS-제어, Int-제어 3 = HS-제어, Int-끔 4 = HS-제어, Int-끔 5 = HS-컴Int-끔 6 = HS-컴, Int-제어 7 = HS-끔, Int-컴 8 = HS-끔, Int-제어	2 = HS-제어, Int-제어		CFG	45	15-12
P0353	IGBT/대기 과열 구성	0 = HS-F/A, Air-F/A 1 = HS-F/A, Air-F 2 = HS-F, Air-F/A 3 = HS-F, Air-F	0 = HS-F/A, Air-F/A		CFG	45	15-12
P0354	속도 구성	0 = 꺼짐 1 = 오류	1 = 오류		CFG	45	15-13
P0355	F 185 오류 구성	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	1 = 켜짐		CFG	45	15-13
P0356	불감 시간 보상	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	1 = 켜짐		CFG	45	15-14
P0357	라인 위상 손실 시간	0 - 60 s	3 s		-	45	15-14
P0359	모터 전류 안정성	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	0 = 꺼짐		V/f 및 VVW	45	15-14
P0372	DC 제동 전류 Sless	0.0 - 90.0 %	40.0 %		Sless	47	12-22
P0373	PTC1 형 센서	0 = PTC 단순형 1 = PTC 삼중형	1 = PTC 삼중형		CFG	45	15-17
P0374	센서 1 F/A 구성	0 = 꺼짐 1 = 오류/알람/케이블 2 = 오류/케이블 3 = 알람/케이블 4 = 오류/알람 5 = 오류 6 = 알람 7 = 알람 케이블	1 = 오류/AI./Cab.		CFG	45	15-16
P0375	온도 F/A 센서 1	-20 - 200 °C	130 °C			45	15-18
P0376	PTC2 형 센서	0 = PTC 단순형 1 = PTC 삼중형	1 = PTC 삼중형		CFG	45	15-17
P0377	센서 2 F/S 구성	P0374 옵션 참조	1 = 오류/알람/케이블		CFG	45	15-16
P0378	온도 F/A 센서 2	-20 - 200 °C	130 °C			45	15-18
P0379	PTC3 형 센서	0 = PTC 단순형 1 = PTC 삼중형	1 = PTC 삼중형		CFG	45	15-17
P0380	센서 3 F/A 구성	P0374 옵션 참조	1 = 오류/알람/케이블		CFG	45	15-16
P0381	온도 F/A 센서 3	-20 - 200 °C	130 °C			45	15-18
P0382	PTC4 형 센서	0 = PTC 단순형 1 = PTC 삼중형	1 = PTC 삼중형		CFG	45	15-17
P0383	센서 4 F/S 구성	0 = 꺼짐 1 = 오류/알람/케이블 2 = 오류/케이블 3 = 알람/케이블 4 = 오류/알람 5 = 오류 6 = 알람 7 = 알람 케이블	1 = 오류/알람/ 케이블		CFG	45	15-16
P0384	온도 F/A 센서 4	-20 - 200 °C	130 °C			45	15-18
P0385	PTC5 형 센서	0 = PTC 단순형 1 = PTC 삼중형	1 = PTC 삼중형		CFG	45	15-17
P0386	센서 5 F/A 구성	P0383 옵션 참조	1 = 오류/알람/케이블		CFG	45	15-16
P0387	온도 F/A 센서 5	-20 - 200 °C	130 °C			45	15-18
P0388	온도 센서 1	-20 - 200 °C			RO	09, 45	15-18
P0389	온도 센서 2	-20 - 200 °C			RO	09, 45	15-18
P0390	온도 센서 3	-20 - 200 °C			RO	09, 45	15-18
P0391	온도 센서 4	-20 - 200 °C			RO	09, 45	15-18
P0392	온도 센서 5	-20 - 200 °C			RO	09, 45	15-18
P0393	최고 온도 센서	-20 - 200 °C			RO	09, 45	15-18

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0397	슬립 보상 리젠	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	1 = 켜짐		CFG 및 VVW	25	10-3
P0398	모터 역률 (service factor)	1.00 - 1.50	1.00		CFG	05, 43, 94	11-10 및 21-6
P0399	모터 정격 효율	50.0 - 99.9 %	67.0 %		CFG 및 VVW	05, 43, 94	10-3
P0400	모터 정격 전압	0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V 0 - 690 V	220 V (P0296=0) 440 V (P0296=1) 440 V (P0296=2) 440 V (P0296=3) 440 V (P0296=4) 575 V (P0296=5) 575 V (P0296=6) 575 V (P0296=7) 690 V (P0296=8)		CFG	05, 43, 94	11-11 및 21-6
P0401	모터 정격 전류	0 - 1.3xI _{nom-ND}	1.0xI _{nom-ND}		CFG	05, 43, 94	11-11 및 21-6
P0402	모터 정격 속도	0 - 18000 rpm	1750 (1458) rpm		CFG	05, 43, 94	11-11 및 21-6
P0403	모터 정격 주파수	0 - 300 Hz	60 (50) Hz		CFG	05, 43, 94	11-12 및 21-6
P0404	모터 정격 전원	0 = 0.33hp 0.25kW 1 = 0.5hp 0.37kW 2 = 0.75hp 0.55kW 3 = 1hp 0.75kW 4 = 1.5hp 1.1kW 5 = 2hp 1.5kW 6 = 3hp 2.2kW 7 = 4hp 3kW 8 = 5hp 3.7kW 9 = 5.5hp 4kW 10 = 6hp 4.5kW 11 = 7.5hp 5.5kW 12 = 10hp 7.5kW 13 = 12.5hp 9kW 14 = 15hp 11kW 15 = 20hp 15kW 16 = 25hp 18.5kW 17 = 30hp 22kW 18 = 40hp 30kW 19 = 50hp 37kW 20 = 60hp 45kW 21 = 75hp 55kW 22 = 100hp 75kW 23 = 125hp 90kW 24 = 150hp 110kW 25 = 175hp 130kW 26 = 180hp 132kW 27 = 200hp 150kW 28 = 220hp 160kW 29 = 250hp 185kW 30 = 270hp 200kW 31 = 300hp 220kW 32 = 350hp 260kW 33 = 380hp 280kW 34 = 400hp 300kW 35 = 430hp 315kW 36 = 440hp 330kW 37 = 450hp 335kW 38 = 475hp 355kW 39 = 500hp 375kW 40 = 540hp 400kW 41 = 600hp 450kW 42 = 620hp 460kW 43 = 670hp 500kW 44 = 700hp 525kW 45 = 760hp 570kW 46 = 800hp 600kW 47 = 850hp 630kW 48 = 900hp 670kW 49 = 1000hp 736kW 50 = 1100hp 810kW 51 = 1250hp 920kW 52 = 1400hp 1030kW 53 = 1500hp 1110kW 54 = 1600hp 1180kW 55 = 1800hp 1330kW 56 = 2000hp 1480kW 57 = 2300hp 1700kW 58 = 2500hp 1840kW	Motor _{max-ND}		CFG	05, 43, 94	11-12

매개변수	기능	조정범위	공장출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0405	인코더 펄스 번호	100 - 9999 ppr	1024 ppr		CFG	05, 43, 94	11-13
P0406	모터 환기	0= 자가 환기 1= 별도 환기 2= 최적 유동 3= 보호기능 연장	0 = 자가 환기		CFG	05, 43, 94	11-14
P0407	모터 정격 출력 인자	0.50 - 0.99	0.68		CFG 및 VVW	05, 43, 94	10-4
P0408	자가 조정 실행	0= 없음 1= 교대 없음 2= I _m 일 경우 실행 3= T _m 일 경우 실행 4= T _m 예측	0 = 없음		CFG, VVW 및 벡터	05, 43, 94	11-23
P0409	회전자 저항성	0.000 - 9.999 ohm	0.000 ohm		CFG, VVW, PM 및 벡터	05, 43, 94	11-25 and 21-7
P0410	자화 전류	0 - 1.25xI _{nom-ND}	I _{nom-ND}		V/f, VVW 및 벡터	05, 43, 94	11-25
P0411	누출 인던턴스	0.00 - 99.99 mH	0.00 mH		CFG 및 벡터	05, 43, 94	11-26
P0412	T _r 시간 상수	0.000 - 9.999 s	0.000 s		벡터	05, 43, 94	11-26
P0413	T _m 시간 상수	0.00 - 99.99 s	0.00 s		벡터	05, 43, 94	11-27
P0431	극 수	2 - 24	6		CFG PM	05, 43, 94	21-7
P0433	Lq 인던턴스	0.00 - 100.00 mH	0.00 mH		CFG PM	05, 43, 94	21-7
P0434	Ld 인던턴스	0.00 - 100.00 mH	0.00 mH		CFG PM	05, 43, 94	21-7
P0435	Ke 상수	0.0 - 400.0	100.0		CFG PM	05, 43, 94	21-8
P0438	Iq 비례 이득	0.00 - 1.99	0.80		PM	91	21-9
P0439	Iq 적분 이득	0.000 - 1.999	0.005		PM	91	21-9
P0440	Id 비례 이득	0.00 - 1.99	0.50		PM	91	21-9
P0441	Id 적분 이득	0.000 - 1.999	0.005		PM	91	21-9
P0520	PID 비례 이득	0.000 - 7.999	1.000		-	46	20-10
P0521	PID 적분 이득	0.000 - 7.999	0.043		-	46	20-10
P0522	PID 미분 이득	0.000 - 3.499	0.000		-	46	20-10
P0523	PID 램프 타임	0.0 - 999.0 s	3.0 s		-	46	20-11
P0524	PID 피드백 선택	0 = AI1 (P0231) 1 = AI2 (P0236) 2 = AI3 (P0241) 3 = AI4 (P0246)	1 = AI2 (P0236)		CFG	38, 46	20-12
P0525	키 패드 PID 설정 값	0.0 - 100.0 %	0.0 %		-	46	20-12
P0527	PID 동작 유형	0 = 직행 1 = 역행	0 = 직행		-	46	20-12
P0528	공정값 축적 계수	1 - 9999	1000		-	46	20-13
P0529	공정값 소수점	0 = wxyz 1 = wxy.z 2 = wx.yz 3 = w.xyz	1 = wxy.z		-	46	20-13
P0530	공정값 미국 단위 1	32 - 127	37		-	46	20-14
P0531	공정값 미국 단위 2	32 - 127	32		-	46	20-14
P0532	공정값 미국 단위 3	32 - 127	32		-	46	20-14
P0533	PVx 값	0.0 - 100.0 %	90.0 %		-	46	20-14
P0534	PVy 값	0.0 - 100.0 %	10.0 %		-	46	20-14
P0535	Wake Up 팬드	0 - 100 %	0 %		-	35, 46	20-15
P0536	P0525 자동 설정	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	1 = 켜짐		CFG	46	20-15
P0538	자기 이력VPx/VPy	0.0 - 5.0 %	1.0 %		-	46	20-15
P0550	트리거 신호원	0 = 선택 안함 1 = 속도 참조 값 2 = 모터 속도 3 = 모터 전류 4 = DC 링크 전압 5 = 모터 주파수 6 = 모터 전압 7 = 모터 토크 8 = 공정 변수 9 = 설정 값 PID 10 = AI1 11 = AI2 12 = AI3 13 = AI4	0 = 선택 안함		-	52	19-1

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0551	트리거 수준	-100.0 - 340.0 %	0.0 %		-	52	19-1
P0552	트리거 조건	0 = P0550* = P0551 1 = P0550* <> P0551 2 = P0550* > P0551 3 = P0550* < P0551 4 = 알람 5 = 오류 6 = DIx	5 = 오류		-	52	19-2
P0553	추적 샘플링 기간	1 - 65535	1		-	52	19-3
P0554	사전 트리거 추적	0 - 100 %	0 %		-	52	19-3
P0559	최대 메모리 추적	0 - 100 %	0 %		-	52	19-3
P0560	이용 가능 메모리 추적	0 - 100 %	-		RO	52	19-4
P0561	채널 1 추적 (CH1)	0 = 선택 안함 1 = 속도 참조 값 2 = 모터 속도 3 = 모터 전류 4 = DC 링크 전압 5 = 모터 주파수 6 = 모터 전압 7 = 모터 토크 8 = 공정 변수 9 = 설정 값 PID 10 = AI1 11 = AI2 12 = AI3 13 = AI4	1 = 속도 참조 값		-	52	19-4
P0562	채널 2 (CH2) 추적	P0561 옵션 참조	2 = 모터 속도		-	52	19-4
P0563	채널 3 (CH3) 추적	P0561 옵션 참조	3 = 모터 전류		-	52	19-4
P0564	채널 4 (CH4) 추적	P0561 옵션 참조	0 = 선택 안함		-	52	19-5
P0571	추적 시작 기능	0 = 꺼짐 1 = 켜짐	0 = 꺼짐		-	52	19-5
P0572	트리거 일/월 추적	00/00 - 31/12	-		RO	09, 52	19-5
P0573	트리거 년도 추적	00 - 99	-		RO	09, 52	19-6
P0574	트리거 시작 추적	00:00 - 23:59	-		RO	09, 52	19-6
P0575	트리거 초 추적	00 - 59	-		RO	09, 52	19-6
P0576	추적 기능 상태	0 = 꺼짐 1 = 대기 2 = 트리거 3 = 종료	-		RO	09, 52	19-6
P0680	논리적 상태	비트 0-3= 사용 안함 비트 4= 빠른 정지 켜짐 비트 5= 두 번째 램프 비트 6= 구성 모드 비트 7= 알람 비트 8= 실행 비트 9= 사용 가능 비트 10= 앞으로 비트 11= 조그 비트 12= 원격 비트 13= 하위 전압 비트 14= 자동 (PID) 비트 15= 오류	-		RO	09, 111	17-4
P0681	속도, 13비트	-32768 - 32767	-		RO	09, 111	17-4
P0682	Serial/USB 제어	비트 0= 램프 사용가능 비트 1= 일반 사용 비트 2= 앞으로 실행 비트 3= 조그 사용 가능 비트 4= 원격 비트 5= 두 번째 램프 비트 6= 예비 비트 7= 오류 리셋 비트 8-15= 예비	-		RO	09, 111	17-1
P0683	Serial/USB 속도 참조 값	-32768 - 32767	-		RO	09, 111	17-1
P0684	CO/DN/DP 제어	P0682 옵션을 참조	-		RO	09, 111	17-1
P0685	CO/DN/DP 속도 참조 값	-32768 - 32767	-		RO	09, 111	17-1
P0686	Anybus-CC 제어	P0682 옵션을 참조	-		RO	09, 111	17-2
P0687	Anybus-CC 속도 참조 값	-32768 - 32767	-		RO	09, 111	17-2
P0695	DOx 값	비트0 = DO1 비트1 = DO2 비트2 = DO3 비트3 = DO4 비트4 = DO5	-		RO	09, 111	17-5
P0696	AOx 값 1	-32768 - 32767	-		RO	09, 111	17-5
P0697	AOx 값 2	-32768 - 32767	-		RO	09, 111	17-5

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0698	AOx 값 3	-32768 - 32767	-		RO	09, 111	17-5
P0699	AOx 값 4	-32768 - 32767	-		RO	09, 111	17-5
P0700	CAN 프로토콜	1 = CANopen 2 = DeviceNet	2 = DeviceNet		CFG	112	17-1
P0701	CAN 주소	0 - 127	63		CFG	112	17-1
P0702	CAN 보율	0 = 1 Mbps/자동 1 = 예비 2 = 500 Kbps/자동 3 = 250 Kbps 4 = 125 Kbps 5 = 100 Kbps/자동 6 = 50 Kbps/자동 7 = 20 Kbps/자동 8 = 10 Kbps/자동	0 = 1 Mbps/자동		CFG	112	17-1
P0703	Bus off 리셋	0 = 수동 1 = 자동	1 = 자동		CFG	112	17-1
P0705	CAN 제어기 상태	0= 사용불가 1=0 자동 모드 2= CAN 사용가능 3= 경고 4= 오류 수동 5= Bus Off 6= 버스 전원 없음	-		RO	09, 112	17-1
P0706	RX CAN 텔레그램	0 - 65535	-		RO	09, 112	17-1
P0707	TX CAN 텔레그램	0 - 65535	-		RO	09, 112	17-2
P0708	Bus Off 계수기	0 - 65535	-		RO	09, 112	17-2
P0709	CAN 손실 메시지	0 - 65535	-		RO	09, 112	17-2
P0710	DNet I/O 인스턴스	0= ODVA, 기본, 2W 1= ODVA, 확장형, 2W 2= 제조 사양 2W 2= 제조 사양 3W 4= 제조 사양 4W 5= 제조 사양 5W 6= 제조 사양 6W	0 = ODVA 기본형, 2W		-	112	17-2
P0711	DNet읽기 단어 #3	-1 - 1499	-1		-	112	17-2
P0712	DNet읽기 단어 #4	-1 - 1499	-1		-	112	17-2
P0713	DNet읽기 단어 #5	-1 - 1499	-1		-	112	17-2
P0714	DNet읽기 단어 #6	-1 - 1499	-1		-	112	17-2
P0715	DNet 쓰기 단어 #3	-1 - 1499	-1		-	112	17-2
P0716	DNet 쓰기 단어 #4	-1 - 1499	-1		-	112	17-2
P0717	DNet 쓰기 단어 #5	-1 - 1499	-1		-	112	17-2
P0718	DNet 쓰기 단어 #6	-1 - 1499	-1		-	112	17-2
P0719	DNet 네트워크 상태	0 = 오프라인 1 = 온라인, 비 연결 2 = 온라인, 연결 3 = 연결, 타임아웃 4 = 링크 오류 5 = 자동 모드	-		RO	09, 112	17-2
P0720	DNet 마스터 상태	0 = 실행 1 = 유틸	-		RO	09, 112	17-2
P0721	CANopen 커뮤니케이션 상태	0 = 사용 불가 1 = 예비 2 = 커뮤니케이션 사용 가능 3 = 에러 제어 사용가능 4 = 가동 오류 5 = 심장박동오류	-		RO	09, 112	17-2
P0722	CANopen 노드 상태	0 = 사용불가 1 = 초기화 2 = 정지 3 = 가동 준비 완료 4 = 가동 전	-		RO	09, 112	17-2

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0723	Anybus 식별	0 = 사용 불가 1 = RS232 2 = RS422 3 = USB 4 = 시리얼 서버 5 = 블루투스 6 = 지그비 7 = 예비 8 = 예비 9 = 예비 10 = RS485 11 = 예비 12 = 예비 13 = 예비 14 = 예비 15 = 예비 16 = Profibus DP 17 = DeviceNet 18 = CANopen 19 = EtherNet/IP 20 = CC-Link 21 = Modbus-TCP 22 = Modbus-RTU 23 = Profinet IO 24 = 예비 25 = 예비	-		RO	09, 114	17-2
P0724	Anybus 커뮤니케이션 상태	0 = 사용 가능 1 = 지원 안함 2 = 액세스 오류 3 = 오프라인 4 = 온라인	-		RO	09, 114	17-2
P0725	Anybus 어드레스	0 - 255	0		CFG	114	17-2
P0726	Anybus 보울	0 - 3	0		CFG	114	17-2
P0727	Anybus I/O 단어	2 = 2단어 3 = 3단어 4 = 4단어 5 = 5단어 6 = 6단어 7 = 7단어 8 = 8단어 9 = PLC11 보드	2 = 2단어		CFG	114	17-3
P0728	Anybus 읽기 단어 #3	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0729	Anybus 읽기 단어 #4	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0730	Anybus 읽기 단어 #5	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0731	Anybus 읽기 단어 #6	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0732	Anybus 읽기 단어 #7	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0733	Anybus 읽기 단어 #8	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0734	Anybus 쓰기 단어 #3	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0735	Anybus 쓰기 단어 #4	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0736	Anybus 쓰기 단어 #5	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0737	Anybus 쓰기 단어 #6	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0738	Anybus 쓰기 단어 #7	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0739	Anybus 쓰기 단어 #8	0 - 1499	0		CFG	114	17-3
P0740	Profibus 커뮤니케이션 상태	0= 불능 1= 액세스 오류 2= 오프라인 3= 구성 오류 4= 매개변수 오류 5= 클리어 모드 6= 온라인	-		RO	09, 115	-
P0741	Profibus 데이터 프로파일	0 = PROFIdrive 1 = 제조사	1 = 제조사		CFG	115	17-3
P0742	Profibus 읽기 단어 #3	0 - 1199	0		-	115	17-3
P0743	Profibus 읽기 단어 #4	0 - 1199	0		-	115	17-3
P0744	Profibus 읽기 단어 #5	0 - 1199	0		-	115	17-3
P0745	Profibus 읽기 단어 #6	0 - 1199	0		-	115	17-3
P0746	Profibus 읽기 단어 #7	0 - 1199	0		-	115	17-3
P0747	Profibus 읽기 단어 #8	0 - 1199	0		-	115	17-3
P0748	Profibus 읽기 단어 #9	0 - 1199	0		-	115	17-3
P0749	Profibus 읽기 단어 #10	0 - 1199	0		-	115	17-3
P0750	Profibus 쓰기 단어#3	0 - 1199	0		-	115	17-4
P0751	Profibus 쓰기 단어#4	0 - 1199	0		-	115	17-4
P0752	Profibus 쓰기 단어#5	0 - 1199	0		-	115	17-4

매개변수	기능	조절범위	공장 출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P0753	Profibus 쓰기 단어 #6	0 - 1199	0		-	115	17-4
P0754	Profibus 쓰기 단어 #7	0 - 1199	0		-	115	17-4
P0755	Profibus 쓰기 단어 #8	0 - 1199	0		-	115	17-4
P0756	Profibus 쓰기 단어 #9	0 - 1199	0		-	115	17-4
P0757	Profibus 쓰기 단어 #10	0 - 1199	0		-	115	17-4
P0799	I/O 업데이트 지연	0.0 - 999.0	0.0		-	111	17-5
P0800	Phase U Book 1 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-14
P0801	Phase V Book 1 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-14
P0802	Phase V Book 1 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-14
P0803	Phase U Book 2 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0804	Phase V Book 2 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0805	Phase W Book 2 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0806	Phase U Book 3 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0807	Phase V Book 3 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0808	Phase W Book 3 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0809	Phase U Book 4 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0810	Phase V Book 4 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0811	Phase W Book 4 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0812	Phase U Book 5 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0813	Phase V Book 5 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0814	Phase W Book 5 온도	-20.0 - 150.0 °C	-		CFW-11M 및 RO	09, 45	15-15
P0832	DIM1 기능	0 = 사용 안함 1 = 외부 오류 IPS 없음 2 = 냉장 오류 없음 3 = 명시적인 기본 속도 액세스 오류 없음 4 = 명시적인 Rect. 오류 없음 5 = Rect. 온도 알람 없음 6 = Rect. 오류 없음	0 = 사용 안함		CFW-11M	45, 40	15-15
P0833	DIM2 기능	P0832 옵션 참조	0 = 사용 안함		CFW-11M	45, 40	15-15
P0834	DIM1 DIM2 상태	Bit 0 = DIM1 Bit 1 = DIM2	-		CFW-11M 및 RO	09, 40	15-16
P0918	Profibus 어드레스	1 - 126	1			115	17-4
P0922	Profibus 텔레그램 선택	1 = 표준 텔레그램 1 2 = 텔레그램 100 3 = 텔레그램 101 4 = 텔레그램 102 5 = 텔레그램 103 6 = 텔레그램 104 7 = 텔레그램 105 8 = 텔레그램 106 9 = 텔레그램 107	1 = 표준 텔레그램 1		CFG	115	17-4
P0944	오류 메시지 계수기	0 - 65535			RO	09, 115	17-4
P0947	오류 번호	0 - 65535			RO	09, 115	17-4
P0963	Profibus 보율	0 = 9.6 kbit/s 1 = 19.2 kbit/s 2 = 93.75 kbit/s 3 = 187.5 kbit/s 4 = 500 kbit/s 5 = 검색되지 6 = 1500 kbit/s 7 = 3000 kbit/s 8 = 6000 kbit/s 9 = 12000 kbit/s 10 = 예비 11 = 45.45 kbit/s			RO	09, 115	17-4
P0964	드라이브 유닛 식별	0 - 65535			RO	09, 115	17-4
P0965	프로파일 식별 번호	0 - 65535			RO	09, 115	17-4

매개변수	기능	조절범위	공장출하시 설정 값		특성	그룹	페이지
P0967	통제어 1	비트 0 = 꺼짐 비트 1 = 타성 정지 비트 2 = 빠른 정지 비트 3 = 작업 금지 비트 4 = 램프 리셋 비트 5 = 램프 동결 비트 6 = 설정 값 사용 안함 비트 7 = 오류 인정 비트 8 = 조그 1 비트 9 = 조그 2 비트 10 = PLC 제어 없음 비트 11-15 = 예비			RO	09, 115	17-4
P0968	상태어 1	비트 0 = 준비 안됨, 스위치 켜짐 비트 1 = 작동 준비 안됨, 작동 비트 2 = 작업 불가 비트 3 = 오류 없음 비트 4 = 타성 정지 조치 비트 5 = 빠른 정지 조치 비트 6 = 스위치 켜 무 조치 비트 7 = 경고 없음 비트 8 = 속도 범위 벗어남 비트 8 = 제어 요청 안됨 비트 10 = 속도 미 도달 비트 11-15 = 예비			RO	09, 115	17-4
P1000	SoftPLC 상태	0 = 어플리케이션 없음 1 = 어플리케이션 설치 2 = 비호환 어플리케이션 3 = 어플리케이션 중지 4 = 어플리케이션 시행	-		RO	09, 50	18-1
P1001	SoftPLC 명령어	0 = 프로그램 중지 1 = 프로그램 실행 2 = 프로그램 삭제	0 = 프로그램 중지		CFG	50	18-1
P1002	스캔 사이클 타임	0 - 65535 ms	-		RO	09, 50	18-1
P1010	SoftPLC 매개변수 1	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1011	SoftPLC 매개변수 2	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1012	SoftPLC 매개변수 3	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1013	SoftPLC 매개변수 4	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1014	SoftPLC 매개변수 5	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1015	SoftPLC 매개변수 6	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1016	SoftPLC 매개변수 7	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1017	SoftPLC 매개변수 8	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1018	SoftPLC 매개변수 9	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1019	SoftPLC 매개변수 10	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1020	SoftPLC 매개변수 11	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1021	SoftPLC 매개변수 12	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1022	SoftPLC 매개변수 13	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1023	SoftPLC 매개변수 14	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1024	SoftPLC 매개변수 15	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1025	SoftPLC 매개변수 16	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1026	SoftPLC 매개변수 17	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1027	SoftPLC 매개변수 18	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1028	SoftPLC 매개변수 19	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1029	SoftPLC 매개변수 20	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1030	SoftPLC 매개변수 21	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1031	SoftPLC 매개변수 22	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1032	SoftPLC 매개변수 23	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1033	SoftPLC 매개변수 24	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1034	SoftPLC 매개변수 25	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1035	SoftPLC 매개변수 26	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1036	SoftPLC 매개변수 27	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1037	SoftPLC 매개변수 28	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1038	SoftPLC 매개변수 29	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1039	SoftPLC 매개변수 30	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1040	SoftPLC 매개변수 31	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1041	SoftPLC 매개변수 32	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1042	SoftPLC 매개변수 33	-32768 - 32767	0		-	50	18-1

매개변수	기능	조절범위	공장출하시 설정 값	사용자 설정 값	특성	그룹	페이지
P1043	SoftPLC 매개변수 34	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1044	SoftPLC 매개변수 35	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1045	SoftPLC 매개변수 36	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1046	SoftPLC 매개변수 37	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1047	SoftPLC 매개변수 38	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1048	SoftPLC 매개변수 39	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1049	SoftPLC 매개변수 40	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1050	SoftPLC 매개변수 41	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1051	SoftPLC 매개변수 42	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1052	SoftPLC 매개변수 43	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1053	SoftPLC 매개변수 44	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1054	SoftPLC 매개변수 45	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1055	SoftPLC 매개변수 46	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1056	SoftPLC 매개변수 47	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1057	SoftPLC 매개변수 48	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1058	SoftPLC 매개변수 49	-32768 - 32767	0		-	50	18-1
P1059	SoftPLC 매개변수 50	-32768 - 32767	0		-	50	18-1

주:

RO = 읽기 적용 매개변수

rw = 읽기/쓰기 매개변수

CFG = 구성 매개 변수, 모터 정지 시에만 값을 입력할 수 있음

V/f = V/f 제어 모드를 선택했을 때 이용 가능

Adj = 조정 가능한 V/f 제어 모드를 선택했을 때 이용 가능

VVW = VVW 모드를 선택했을 때 이용 가능

Vector (벡터) = 벡터 제어 모드를 선택했을 때 이용 가능

Sless = 무 센서 제어 모드를 선택했을 때 이용 가능

PM = 영구 자석 모터 제어를 선택했을 때 이용 가능

Encoder (인코더) = 인코더를 포함한 벡터 제어를 선택했을 때 이용 가능

CFW-11M = 모듈 형 드라이브 모델에 이용 가능.