



CFW-11 VECTRUE INVERTER

Versión del Software: 6.0X/5.8X

Idioma: Español

Documento: 0899.5782 / 07

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0000	Acceso Parámetro	0 a 9999	0		-	-
P0001	Referencia Velocidad	0 a 18000 rpm	-		RO	09
P0002	Velocidad Motor	0 a 18000 rpm	-		RO	09
P0003	Corriente Motor	0.0 a 4500.0 A	-		RO	09
P0004	Tensión Link CC	0 a 2000 V	-		RO	09
P0005	Frecuencia Motor	0.0 a 1020.0 Hz	-		RO	09
P0006	Estado Convertidor	0 = Ready (Pronto) 1 = Run(Ejecución) 2 = Subtensión 3 = Falla 4 = Autoajuste 5 = Configuración 6 = Frenado CC 7 = STO	-		RO	09
P0007	Tensión Salida	0 a 2000 V	-		RO	09
P0009	Torque en el Motor	-1000.0 a 1000.0 %	-		RO	09
P0010	Potencia Salida	0.0 a 6553.5 kW	-		RO	09
P0011	Cos ϕ de la Salida	0.00 a 1.00	-		RO	09
P0012	Estado DI8...DI1	Bit 0 = DI1 Bit 1 = DI2 Bit 2 = DI3 Bit 3 = DI4 Bit 4 = DI5 Bit 5 = DI6 Bit 6 = DI7 Bit 7 = DI8	-		RO	09, 40
P0013	Estado DO5...DO1	Bit 0 = DO1 Bit 1 = DO2 Bit 2 = DO3 Bit 3 = DO4 Bit 4 = DO5	-		RO	09, 41
P0014	Valor de AO1	0.00 a 100.00 %	-		RO	09, 39
P0015	Valor de AO2	0.00 a 100.00 %	-		RO	09, 39
P0016	Valor de AO3	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 39
P0017	Valor de AO4	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 39
P0018	Valor de AI1	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 38, 95
P0019	Valor de AI2	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 38, 95
P0020	Valor de AI3	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 38, 95
P0021	Valor de AI4	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 38, 95
P0023	Versión Software	0.00 a 655.35	-		RO	09, 42
P0025	Estado DI16 a DI9	Bit 0 = DI9 Bit 1 = DI10 Bit 2 = DI11 Bit 3 = DI12 Bit 4 = DI13 Bit 5 = DI14 Bit 6 = DI15 Bit 7 = DI16	-		RO	09, 40
P0026	Estado DO13 a DO6	Bit 0 = DO6 Bit 1 = DO7 Bit 2 = DO8 Bit 3 = DO9 Bit 4 = DO10 Bit 5 = DO11 Bit 6 = DO12 Bit 7 = DO13	-		RO	09, 41
P0027	Config. Accesorios 1	0000h a FFFFh	-		RO	09, 42
P0028	Config. Accesorios 2	0000h a FFFFh	-		RO	09, 42
P0029	Config. HW Potencia	Bit 0 a 5 = Corriente Nom. Bit 6 y 7 = Tensión Nom. Bit 8 = Filtro EMC Bit 9 = Relé Seguridad Bit 10 = (0)24V/(1)Link CC Bit 11 = HW Especial DC Bit 12 = IGBT Frenado Bit 13 = Especial Bit 14 y 15 = Reservado	-		RO	09, 42
P0030	Temperatura IGBTs U	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45
P0031	Temperatura IGBTs V	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45
P0032	Temperatura IGBTs W	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45
P0033	Temper. Rectificador	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45
P0034	Temper. Aire Interno	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45
P0035	Temper. Aire Control	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45
P0036	Velocidad Ventilador	0 a 15000 rpm	-		RO	09
P0037	Sobrecarga del Motor	0 a 100 %	-		RO	09

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0038	Velocidad del Encoder	0 a 65535 rpm	-		RO	09
P0039	Contador Pulsos Enc.	0 a 40000	-		RO	09
P0040	Variable Proceso PID	0.0 a 100.0 %	-		RO	09, 46
P0041	Valor Setpoint PID	0.0 a 100.0 %	-		RO	09, 46
P0042	Horas Energizado	0 a 65535 h	-		RO	09
P0043	Horas Habilitado	0.0 a 6553.5 h	-		RO	09
P0044	Contador kWh	0 a 65535 kWh	-		RO	09
P0045	Horas Ventil. Encend.	0 a 65535 h	-		RO	09
P0048	Alarma Actual	0 a 999	-		RO	09
P0049	Falla Actual	0 a 999	-		RO	09
P0050	Última Falla	0 a 999	-		RO	08
P0051	Día/Mes Última Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0052	Año Última Falla	00 a 99	-		RO	08
P0053	Hora Última Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0054	Segunda Falla	0 a 999	-		RO	08
P0055	Día/Mes Segunda Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0056	Año Segunda Falla	00 a 99	-		RO	08
P0057	Hora Segunda Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0058	Tercera Falla	0 a 999	-		RO	08
P0059	Día/Mes Tercera Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0060	Año Tercera Falla	00 a 99	-		RO	08
P0061	Hora Tercera Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0062	Cuarta Falla	0 a 999	-		RO	08
P0063	Día/Mes Cuarta Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0064	Año Cuarta Falla	00 a 99	-		RO	08
P0065	Hora Cuarta Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0066	Quinta Falla	0 a 999	-		RO	08
P0067	Día/Mes Quinta Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0068	Año Quinta Falla	00 a 99	-		RO	08
P0069	Hora Quinta Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0070	Sexta Falla	0 a 999	-		RO	08
P0071	Día/Mes Sexta Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0072	Año Sexta Falla	00 a 99	-		RO	08
P0073	Hora Sexta Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0074	Séptima Falla	0 a 999	-		RO	08
P0075	Día/Mes Séptima Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0076	Año Séptima Falla	00 a 99	-		RO	08
P0077	Hora Séptima Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0078	Octava Falla	0 a 999	-		RO	08
P0079	Día/Mes Octava Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0080	Año Octava Falla	00 a 99	-		RO	08
P0081	Hora Octava Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0082	Novena Falla	0 a 999	-		RO	08
P0083	Día/Mes Novena Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0084	Año Novena Falla	00 a 99	-		RO	08
P0085	Hora Novena Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0086	Décima Falla	0 a 999	-		RO	08
P0087	Día/Mes Décima Falla	00/00 a 31/12	-		RO	08
P0088	Año Décima Falla	00 a 99	-		RO	08
P0089	Hora Décima Falla	00:00 a 23:59	-		RO	08
P0090	Corriente Últ. Falla	0.0 a 4500.0 A	-		RO	08
P0091	Link CC Últ. Falla	0 a 2000 V	-		RO	08
P0092	Velocidad Últ. Falla	0 a 18000 rpm	-		RO	08
P0093	Referencia Últ. Falla	0 a 18000 rpm	-		RO	08
P0094	Frecuencia Últ. Falla	0.0 a 1020.0 Hz	-		RO	08
P0095	Tensión Mot. Últ. Falla	0 a 2000 V	-		RO	08
P0096	Estado DlX Últ. Falla	Bit 0 = DI1 Bit 1 = DI2 Bit 2 = DI3 Bit 3 = DI4 Bit 4 = DI5 Bit 5 = DI6 Bit 6 = DI7 Bit 7 = DI8	-		RO	08
P0097	Estado DOx Últ. Falla	Bit 0 = DO1 Bit 1 = DO2 Bit 2 = DO3 Bit 3 = DO4 Bit 4 = DO5	-		RO	08
P0100	Tiempo Aceleración	0.0 a 999.0 s	20.0 s		-	04, 20
P0101	Tiempo Desaceleración	0.0 a 999.0 s	20.0 s		-	04, 20
P0102	Tiempo Aceler. 2º	0.0 a 999.0 s	20.0 s		-	20
P0103	Tiempo Desacel. 2º	0.0 a 999.0 s	20.0 s		-	20

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0104	Rampa S	0 = Inactiva 1 = 50 % 2 = 100 %	0		-	20
P0105	Selección 1º/2º Rampa	0 = 1º Rampa 1 = 2º Rampa 2 = Dlx 3 = Serial/USB 4 = Anybus-CC 5 = CANopen/DeviceNet 6 = SoftPLC 7 = PLC11	2		CFG	20
P0120	Backup Referencia	0 = Inactiva 1 = Activa	1		-	21
P0121	Referencia por la HMI	0 a 18000 rpm	90 rpm		-	21
P0122	Referencia JOG/JOG+	0 a 18000 rpm	150 (125) rpm		-	21
P0123	Referencia JOG-	0 a 18000 rpm	150 (125) rpm		PM y Vectorial	21
P0124	Ref. 1 Multispeed	0 a 18000 rpm	90 (75) rpm		-	21, 36
P0125	Ref. 2 Multispeed	0 a 18000 rpm	300 (250) rpm		-	21, 36
P0126	Ref. 3 Multispeed	0 a 18000 rpm	600 (500) rpm		-	21, 36
P0127	Ref. 4 Multispeed	0 a 18000 rpm	900 (750) rpm		-	21, 36
P0128	Ref. 5 Multispeed	0 a 18000 rpm	1200 (1000) rpm		-	21, 36
P0129	Ref. 6 Multispeed	0 a 18000 rpm	1500 (1250) rpm		-	21, 36
P0130	Ref. 7 Multispeed	0 a 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	21, 36
P0131	Ref. 8 Multispeed	0 a 18000 rpm	1650 (1375) rpm		-	21, 36
P0132	Nivel Máx. Sobreveloc.	0 a 100 %	10 %		CFG	22, 45
P0133	Velocidad Mínima	0 a 18000 rpm	90 (75) rpm		-	04, 22
P0134	Velocidad Máxima	0 a 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	04, 22
P0135	Corriente Máx. Salida	0.2 a 2 x I _{nom} -HD	1.5 x I _{nom} -HD		V/f y VVW	04, 26
P0136	Boost de Torque Man.	0 a 9	De acuerdo con el modelo del convertidor		V/f	04, 23
P0137	Boost de Torque Autom.	0.00 a 1.00	0.00		V/f	23
P0138	Compens. Deslizamiento	-10.0 a 10.0 %	0.0 %		V/f	23
P0139	Filtro Corr. Salida	0.0 a 16.0 s	0.2 s		V/f y VVW	23, 25
P0140	Tiempo Acomodación	0.0 a 10.0 s	0.0 s		V/f y VVW	23, 25
P0141	Velocidad Acomodación	0 a 300 rpm	90 rpm		V/f y VVW	23, 25
P0142	Tensión Máxima	0.0 a 100.0 %	100.0 %		CFG y Adj	24
P0143	Tensión Intermediaria	0.0 a 100.0 %	50.0 %		CFG y Adj	24
P0144	Tensión en 3 Hz	0.0 a 100.0 %	8.0 %		CFG y Adj	24
P0145	Vel. Inicio Deb. Campo	0 a 18000 rpm	1800 rpm		CFG y Adj	24
P0146	Vel. Intermediaria	0 a 18000 rpm	900 rpm		CFG y Adj	24
P0150	Tipo Regul. U _d V/f	0 = Hold Rampa 1 = Acelera Rampa	0		CFG, V/f y VVW	27
P0151	Nivel Reg. U _d V/f	339 a 400 V 585 a 800 V 585 a 800 V 585 a 800 V 585 a 800 V 809 a 1000 V 809 a 1000 V 924 a 1200 V 924 a 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 y VVW	27
P0152	Ganancia Prop. Reg. U _d	0.00 a 9.99	1.50		V/f y VVW	27
P0153	Nivel Frenado Reost.	339 a 400 V 585 a 800 V 585 a 800 V 585 a 800 V 585 a 800 V 809 a 1000 V 809 a 1000 V 924 a 1200 V 924 a 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
P0154	Resistor Frenado	0.0 a 500.0 ohm	0.0 ohm		-	28
P0155	Potencia en Res. Fren.	0.02 a 650.00 kW	2.60 kW		-	28
P0156	Corriente Sobrecarga 100 %	0.1 a 1.5 x I _{nom} -ND	1.05 x P0401		-	45
P0157	Corr. Sobrecarga 50 %	0.1 a 1.5 x I _{nom} -ND	0.9 x P0401		-	45
P0158	Corr. Sobrecarga 5 %	0.1 a 1.5 x I _{nom} -ND	0.65 x P0401		-	45
P0159	Clase Térmica Motor	0 = Clase 5 1 = Clase 10 2 = Clase 15 3 = Clase 20 4 = Clase 25 5 = Clase 30 6 = Clase 35 7 = Clase 40 8 = Clase 45	1		CFG, V/f, VVW y Vectorial	45

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0160	Configuración Reg.Vel.	0 = Normal 1 = Saturado	0		CFG, PM y Vectorial	90
P0161	Ganancia Prop. Vel.	0.0 a 63.9	7.0		PM y Vectorial	90
P0162	Ganancia Int. Vel.	0.000 a 9.999	0.005		PM y Vectorial	90
P0163	Offset Referencia LOC	-999 a 999	0		PM y Vectorial	90
P0164	Offset Referencia REM	-999 a 999	0		PM y Vectorial	90
P0165	Filtro Velocidad	0.012 a 1.000 s	0.012 s		PM y Vectorial	90
P0166	Ganancia Dif. Vel.	0.00 a 7.99	0.00		PM y Vectorial	90
P0167	Ganancia Prop. Corr.	0.00 a 1.99	0.50		Vectorial	91
P0168	Ganancia Int. Corr.	0.000 a 1.999	0.010		Vectorial	91
P0169	Máxima Corr. Torque +	0.0 a 350.0 %	125.0 %		PM y Vectorial	95
P0170	Máxima Corr. Torque -	0.0 a 350.0 %	125.0 %		PM y Vectorial	95
P0174	Minima Corr. Torque	0.0 a 350.0 %	30.0 %		Sless	
P0175	Ganancia Prop. Flujo	0.0 a 31.9	2.0		Vectorial	92
P0176	Ganancia Int. Flujo	0.000 a 9.999	0.020		Vectorial	92
P0177	Flujo Mínimo	0 a 120 %	30 %		Sless	
P0178	Flujo Nominal	0 a 120 %	100 %		Vectorial	92
P0180	Iq* luego del I/f	0 a 350 %	10 %		Sless	93
P0181	Modo Magnetizar	0 = Habil. General 1 = Gira/Para	0		CFG y Encoder	92
P0182	Veloc.p/Actuación I/F	0 a 300 rpm	18 rpm		Sless	93
P0183	Corriente en modo I/F	0 a 9	1		Sless	93
P0184	Modo Regulación U _d	0 = Con pérdidas 1 = Sin pérdidas 2 = Hab/Deshab.Dlx	1		CFG, PM y Vectorial	96
P0185	Nivel Regulac. Link CC	339 a 400 V 585 a 800 V 585 a 800 V 585 a 800 V 585 a 800 V 809 a 1000 V 809 a 1000 V 924 a 1200 V 924 a 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)		Vectorial	96
P0186	Ganancia Prop. U _d	0.0 a 63.9	18.0		PM y Vectorial	96
P0187	Ganancia Integr. U _d	0.000 a 9.999	0.002		PM y Vectorial	96
P0188	Ganan. Prop. V. Salida	0.000 a 7.999	0.200		Vectorial	92
P0189	Ganan. Int. V. Salida	0.000 a 7.999	0.001		Vectorial	92
P0190	Tensión Salida Máxima	0 a 690 V	P0400		PM y Vectorial	92
P0191	Búsqueda Cero Encoder	0 = Inactiva 1 = Activa	0		V/f, VVW y Vectorial	00
P0192	Estado da Búsq. Cero Enc.	0 = Inactivo 1 = Concluso	0		RO, V/f, VVW y Vectorial	00
P0193	Día de la Semana	0 = Domingo 1 = Lunes 2 = Martes = Miércoles 4 = Jueves Viernes 6 = Sábado	0	3 5 =		30
P0194	Día	01 a 31	01		-	30
P0195	Mes	01 a 12	01		-	30
P0196	Año	00 a 99	06		-	30
P0197	Hora	00 a 23	00		-	30
P0198	Minutos	00 a 59	00		-	30
P0199	Segundos	00 a 59	00		-	30
P0200	Contraseña	0 = Inactiva 1 = Activa 2 = Cambiar Seg.	1		-	30
P0201	Idioma	0 = Portugués 1 = English 2 = Español 3 = Deutsch 4 = Français	0		-	30

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Patrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0202	Tipo de Control	0 = V/f 60 Hz 1 = V/f 50 Hz 2 = V/f Ajustable 3 = Sensorless 4 = Encoder 5 = VVW 6 = PM con Encoder 7 = PM Sensorless	0		CFG	05, 23, 24, 25, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96
P0203	Sel. Función Especial	0 = Ninguna 1 = Regulador PID	0		CFG	46
P0204	Carga/Salva Parám.	0 = Sin Función 1 = Sin Función 2 = Reset P0045 3 = Reset P0043 4 = Reset P0044 5 = Carga 60Hz 6 = Carga 50Hz 7 = CargaUsuario 1 8 = CargaUsuario 2 9 = CargaUsuario 3 10 = SalvaUsuario 1 11 = SalvaUsuario 2 12 = SalvaUsuario 3	0		CFG	06
P0205	Sel. Parám. Lectura 1	0 = Inactivo 1 = Ref. Veloc. # 2 = Veloc. Motor # 3 = Corr. Motor # 4 = Tensión CC # 5 = Frec. Motor # 6 = Tensión Sal. # 7 = Torque Motor # 8 = Potencia Sal.# 9 = Var. Proceso # 10 = Setpoint PID # 11 = Ref. Veloc. - 12 = Veloc. Motor - 13 = Corr. Motor - 14 = Tensión CC - 15 = Frec. Motor - 16 = Tensión Sal. - 17 = Torque Motor - 18 = Potencia Sal.- 19 = Var. Proceso - 20 = Setpoint 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		-	30
P0206	Sel. Parám. Lectura 2	Consulte las opciones en P0205	3		-	30
P0207	Sel. Parám. Lectura 3	Consulte las opciones en P0205	5		-	30
P0208	Factor Escala Ref.	1 a 18000	1800 (1500)		-	30
P0209	Unidad Ing. Ref. 1	32 a 127	114		-	30
P0210	Unidad Ing. Ref. 2	32 a 127	112		-	30
P0211	Unidad Ing. Ref. 3	32 a 127	109		-	30
P0212	Modo Indicación Ref.	0 = wxyz 1 = wxy.z 2 = wx.yz 3 = w.xyz	0		-	30
P0213	Fondo Escala Lectura1	0.0 a 200.0 %	100.0 %		CFG	30
P0214	Fondo Escala Lectura2	0.0 a 200.0 %	100.0 %		CFG	30

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0215	Fondo Escala Lectura3	0.0 a 200.0 %	100.0 %		CFG	30
P0216	Contraste Display HMI	0 a 37	27		-	30
P0217	Bloqueo por Vel. Nula	0 = Inactivo 1 = Activo (N* y N) 2 = Activo (N*)	0		CFG	35, 46
P0218	Salida Bloq. Vel.Nula	0 = Ref. o Vel. 1 = Referencia	0		-	35, 46
P0219	Tiempo con Vel. Nula	0 a 999 s	0 s		-	35, 46
P0220	Selección LOC/REM	0 = Siempre LOC 1 = Siempre REM 2 = Tecla LR (LOC) 3 = Tecla LR (REM) 4 = Dlx 5 = Serie/USB LOC 6 = Serie/USB REM 7 = Anybus-CC LOC 8 = Anybus-CC REM 9 = CO/ DN/ DP LOC 10 = CO/ DN/ DP REM 11 = SoftPLC LOC 12 = SoftPLC REM 13 = PLC11 LOC 14 = PLC11 REM	2		CFG	31, 32, 33, 110
P0221	Selec. Referencia LOC	0 = HMI 1 = AI1 2 = AI2 3 = AI3 4 = AI4 5 = Suma Als > 0 6 = Suma Als 7 = E.P. 8 = Multispeed 9 = Serie/USB 10 = Anybus-CC 11 = CANop/DNet/DP 12 = SoftPLC 13 = PLC11	0		CFG	31, 36, 37, 38, 110
P0222	Selec. Referencia REM	Consulte las opciones en P0221	1		CFG	32, 36, 37, 38, 110
P0223	Selección Giro LOC	0 = Horario 1 = Anti-Horario 2 = Tecla SG (H) 3 = Tecla SG (AH) 4 = Dlx 5 = Serie/USB (H) 6 = Serie/USB (AH) 7 = Anybus-CC (H) 8 = Anybus-CC (AH) 9 = CO/ DN/ DP (H) 10 = CO/ DN/ DP (AH) 11 = Polaridad AI4 12 = SoftPLC (H) 13 = SoftPLC (AH) 14 = Polaridad AI2 15 = PLC11 (H) 16 = PLC11 (AH)	2		CFG, V/f, VVW, Vectorial	31, 33, 110
P0224	Selec. Gira/Para LOC	0 = Teclas I,O 1 = Dlx 2 = Serie/USB 3 = Anybus-CC 4 = CANop/DNet/DP 5 = SoftPLC 6 = PLC11	0		CFG	31, 33, 110
P0225	Selección JOG LOC	0 = Inactivo 1 = Tecla JOG 2 = Dlx 3 = Serie/USB 4 = Anybus-CC 5 = CANop/DNet/DP 6 = SoftPLC 7 = PLC11	1		CFG	31, 110
P0226	Selección Giro REM	Consulte las opciones en P0223	4		CFG, V/f, VVW, Vectorial	32, 33, 110
P0227	Selec. Gira/Para REM	Consulte las opciones en P0224	1		CFG	32, 33, 110

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0228	Selección JOG REM	Consulte las opciones en P0225	2		CFG	32, 110
P0229	Selección de Parada	0 = Por Rampa 1 = Por Inercia 2 = Parada Rápida 3 = Por Rampa Iq=0 4 = ParRápida Iq=0	0		CFG	31, 32, 33, 34
P0230	Zona Muerta	0 = Inactiva 1 = Activa	0		-	38
P0231	Función Señal AI1	0 = Ref. Veloc. 1 = N* sin Rampa 2 = Máx. Cor. Torque 3 = Var. Proceso 4 = PTC 5 = Sin Función 6 = Sin Función 7 = Uso PLC	0		CFG	38, 95
P0232	Ganancia Entrada AI1	0.000 a 9.999	1.000		-	38, 95
P0233	Señal Entrada AI1	0 = 0 a 10 V/20 mA 1 = 4 a 20 mA 2 = 10 V/20 mA a 0 3 = 20 a 4 mA	0		CFG	38, 95
P0234	Offset Entrada AI1	-100.00 a 100.00 %	0.00 %		-	38, 95
P0235	Filtro Entrada AI1	0.00 a 16.00 s	0.00 s		-	38, 95
P0236	Función Señal AI2	Consulte las opciones en P0231	0		CFG	38, 95
P0237	Ganancia Entrada AI2	0.000 a 9.999	1.000		-	38, 95
P0238	Señal Entrada AI2	0 = 0 a 10 V/20 mA 1 = 4 a 20 mA 2 = 10 V/20 mA a 0 3 = 20 a 4 mA 4 = -10 a +10 V	0		CFG	38, 95
P0239	Offset Entrada AI2	-100.00 a 100.00 %	0.00 %		-	38, 95
P0240	Filtro Entrada AI2	0.00 a 16.00 s	0.00 s		-	38, 95
P0241	Función Señal AI3	Consulte las opciones en P0231	0		CFG	38, 95
P0242	Ganancia Entrada AI3	0.000 a 9.999	1.000		-	38, 95
P0243	Señal Entrada AI3	0 = 0 a 10 V/20 mA 1 = 4 a 20 mA 2 = 10 V/20 mA a 0 3 = 20 a 4 mA	0		CFG	38, 95
P0244	Offset Entrada AI3	-100.00 a 100.00 %	0.00 %		-	38, 95
P0245	Filtro Entrada AI3	0.00 a 16.00 s	0.00 s		-	38, 95
P0246	Función Señal AI4	0 = Ref. Veloc. 1 = N* sin Rampa 2 = Máx. Cor. Torque 3 = Var. Proceso 4 = Sin Función 5 = Sin Función 6 = Sin Función 7 = Uso PLC	0		CFG	38, 95
P0247	Ganancia Entrada AI4	0.000 a 9.999	1.000		-	38, 95
P0248	Señal Entrada AI4	0 = 0 a 10 V/20 mA 1 = 4 a 20 mA 2 = 10 V/20 mA a 0 3 = 20 a 4 mA 4 = -10 a +10 V	0		CFG	38, 95
P0249	Offset Entrada AI4	-100.00 a 100.00 %	0.00 %		-	38, 95
P0250	Filtro Entrada AI4	0.00 a 16.00 s	0.00 s		-	38, 95

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0251	Función Salida AO1	0 = Ref. Velocidad 1 = Ref. Total 2 = Velocidad Real 3 = Ref.Cor.Torque 4 = Corr. Torque 5 = Corr. Salida 6 = Var. Proceso 7 = Corr. Activa 8 = Pot. Salida 9 = Setpoint PID 10 = Corr. Torque>0 11 = Torque Motor 12 = SoftPLC 13 = PTC 14 = Flux EconEnergy 15 = Sin Función 16 = lxt Motor 17 = Veloc. Encoder 18 = ContenidoP0696 19 = ContenidoP0697 20 = ContenidoP0698 21 = ContenidoP0699 22 = PLC11 23 = Corriente Id*	2		-	39
P0252	Ganancia Salida AO1	0.000 a 9.999	1.000		-	39
P0253	Señal Salida AO1	0 = 0 a 10 V/20 mA 1 = 4 a 20 mA 2 = 10 V/20 mA a 0 3 = 20 a 4 mA	0		CFG	39
P0254	Función Salida AO2	Consulte las opciones en P0251	5		-	39
P0255	Ganancia Salida AO2	0.000 a 9.999	1.000		-	39
P0256	Señal Salida AO2	Consulte las opciones en P0253	0		CFG	39
P0257	Función Salida AO3	0 = Ref. Veloc. 1 = Ref. Total 2 = Velocidad Real 3 = Ref.Cor.Torque 4 = Corr. Torque 5 = Corr. Salida 6 = Var. Proceso 7 = Corr. Activa 8 = Pot. Salida 9 = Setpoint PID 10 = Corr. Torque>0 11 = Torque Motor 12 = SoftPLC 13 = Sin Función 14 = Flux EconEnergy 15 = Sin Función 16 = lxt Motor 17 = Veloc. Encoder 18 = Contenido P0696 19 = Contenido P0697 20 = Contenido P0698 21 = Contenido P0699 22 = Sin Función 23 = Corriente Id* 24 = Corriente Iq* 25 = Corriente Id 26 = Corriente Iq 27 = Corriente I _{sa} 28 = Corriente I _{sb} 29 = Corriente Id _q 30 = Corriente I _{mr} * 31 = Corriente I _{mr} 32 = Tensión Ud 33 = Tensión Uq 34 = Ángulo Flujo 35 = Usa _{l_rec} 36 = Salida lxt 37 = Veloc. Rotor 38 = Ángulo Phi 39 = Usa _{d_rec} 40 = Usa _{q_rec} 41 = Flux_a1 42 = Flux_b1 43 = Vel. Estator	2		-	39

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
		44 = Deslizamiento 45 = Ref. de flujo 46 = Flujo real 47 = Igen = Reg_ud 48 = Sin Función 49 = Cor. Total wlt 50 = Corriente Is 51 = Iactiva 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 = Ib 67 = Ic 68 = It 69 = MOD_I 70 = ZERO_V 71 = Contenido P0676				
P0258	Ganancia Salida AO3	0.000 a 9.999	1.000		-	39
P0259	Señal Salida AO3	0 = 0 a 20 mA 1 = 4 a 20 mA 2 = 20 a 0 mA 3 = 20 a 4 mA 4 = 0 a 10 V 5 = 10 a 0 V 6 = -10 a +10 V	4		CFG	39
P0260	Función Salida AO4	Consulte las opciones en P0257	5		-	39
P0261	Ganancia Salida AO4	0.000 a 9.999	1.000		-	39
P0262	Señal Salida AO4	Consulte las opciones en P0259	4		CFG	39
P0263	Función Entrada DI1	0 = Sin Función 1 = Gira/Para 2 = Hab. General 3 = Parada Rápida 4 = Avance 5 = Retroceso 6 = Start 7 = Stop 8 = Sentido Giro 9 = LOC/REM 10 = JOG 11 = Acelera E.P. 12 = Desacelera E.P. 13 = Sin Función 14 = 2º Rampa 15 = Vel/Torque 16 = JOG+ 17 = JOG- 18 = Sin Alarma Ext 19 = Sin Falla Ext. 20 = Reset 21 = Uso PLC 22 = Manual/Autom. 23 = Sin Función 24 = Deshab. FS 25 = Regul. Barr.CC 26 = Bloquea Prog. 27 = Carga Us. 1/2 28 = Carga Us. 3 29 = Temporiz. DO2 30 = Temporiz. DO3 31 = Función Trace	1		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 46
P0264	Función Entrada DI2	Consulte las opciones en P0263	8		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 46

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0265	Función Entrada DI3	Consulte las opciones en P0263	0		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46
P0266	Función Entrada DI4	0 = Sin Función 1 = Gira/Para 2 = Hab. General 3 = Parada Rápida 4 = Avance 5 = Retroceso 6 = Start 7 = Stop 8 = Sentido Giro 9 = LOC/REM 10 = JOG 11 = Acelera E.P. 12 = Desacelera E.P. 13 = Multispeed 14 = 2ª Rampa 15 = Vel/Torque 16 = JOG+ 17 = JOG- 18 = Sin Alarma Ext 19 = Sin Falla Ext. 20 = Reset 21 = Uso PLC 22 = Manual/Autom. 23 = Sin Función 24 = Deshab. FS 25 = Regul. Barr.CC 26 = Bloquea Prog. 27 = Carga Us. 1/2 28 = Carga Us. 3 29 = Temporiz. DO2 30 = Temporiz. DO3 31 = Función Trace	0		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46
P0267	Función Entrada DI5	Consulte las opciones en P0266	10		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46
P0268	Función Entrada DI6	Consulte las opciones en P0266	14		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46
P0269	Función Entrada DI7	Consulte las opciones en P0263	0		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46
P0270	Función Entrada DI8	Consulte las opciones en P0263	0		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46
P0273	Filtro para Corriente de Torque - Iq	0,00 a 9,99 s	0,00		Vectorial	41
P0274	Histéresis para Corriente de Torque - Iq	0,00 a 9,99 %	2,00		Vectorial	41
P0275	Función de DO1 (RL1)	0 = Sin Función 1 = N* > Nx 2 = N > Nx 3 = N < Ny 4 = N = N* 5 = Veloc. Nula 6 = Is > Ix 7 = Is < Ix 8 = Torque > Tx 9 = Torque < Tx 10 = Remoto 11 = Run 12 = Ready 13 = Sin Falla 14 = Sin F070 15 = Sin F071 16 = Sin F006/21/22 17 = Sin F051/54/57 18 = Sin F072 19 = 4-20 mA OK 20 = Contenido P0695	13		CFG	41

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
		21 = Sent. Horario 22 = V. Proc. > VPx 23 = V. Proc. < VPy 24 = Ride-Through 25 = Precarga OK 26 = Con Falla 27 = Horas Hab > Hx 28 = SoftPLC 29 = Sin Función 30 = N>Nx y Nt>Nx 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = Sin F160 35 = Sin Alarma 36 = Sin Falla/Alarma 37 = PLC11 38 = Sin Falla IOE 39 = Sin Alarma IOE 40 = Sin A/Cable IOE 41 = Sin A/Cable IOE 42 = Sin F/Cable IOE 43 = Torque +/- 44 = Torque -/+				
P0276	Función de DO2 (RL2)	0 = Sin Función 1 = N* > Nx 2 = N > Nx 3 = N < Ny 4 = N = N* 5 = Veloc. Nula 6 = Is > lx 7 = Is < lx 8 = Torque > Tx 9 = Torque < Tx 10 = Remoto 11 = Run 12 = Ready 13 = Sin Falla 14 = Sin F070 15 = Sin F071 16 = Sin F006/21/22 17 = Sin F051/54/57 18 = Sin F072 19 = 4-20 mA OK 20 = Contenido P0695 21 = Sent. Horario 22 = V. Proc. > VPx 23 = V. Proc. < VPy 24 = Ride-Through 25 = Precarga OK 26 = Con Falla 27 = Horas Hab > Hx 28 = SoftPLC 29 = Temporizador 30 = N>Nx y Nt>Nx 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = Sin F160 35 = Sin Alarma 36 = Sin Falla/Alarma 37 = PLC11 38 = Sin Falla IOE 39 = Sin Alarma IOE 40 = Sin A/Cable IOE 41 = Sin A/Cable IOE 42 = Sin F/Cable IOE 43 = Torque +/- 44 = Torque -/+	2		CFG	41
P0277	Función de DO3 (RL3)	Consulte las opciones en P0276	1		CFG	41

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0278	Función de DO4	0 = Sin Función 1 = N* > Nx 2 = N > Nx 3 = N < Ny 4 = N = N* 5 = Veloc. Nula 6 = Is > lx 7 = Is < lx 8 = Torque (Par) > Tx 9 = Torque (Par) < Tx 10 = Remoto 11 = Run 12 = Ready 13 = Sin Falla 14 = Sin F070 15 = Sin F071 16 = Sin F006/21/22 17 = Sin F051/54/57 18 = Sin F072 19 = 4-20 mA OK 20 = Contenido P0695 21 = Sent. Horario 22 = V. Proc. > VPx 23 = V. Proc. < VPy 24 = Ride-Through 25 = PreCarga OK 26 = Com Falla 27 = Horas Hab > Hx 28 = SoftPLC 29 = Sin Función 30 = N>Nx y Nt>Nx 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = Sin F160 35 = Sin Alarma 36 = Sin Falla/Alarma 37 a 42 = Sin Función 43 = Torque +/- 44 = Torque -/+	0		CFG	41
P0279	Función de DO5	Consulte las opciones en P0278	0		CFG	41
P0281	Frecuencia Fx	0.0 a 300.0 Hz	4.0 Hz		-	41
P0282	Histéresis Fx	0.0 a 15.0 Hz	2.0 Hz		-	41
P0283	Tiempo DO2 ON	0.0 a 300.0 s	0.0 s		-	41
P0284	Tiempo DO2 OFF	0.0 a 300.0 s	0.0 s		-	41
P0285	Tiempo DO3 ON	0.0 a 300.0 s	0.0 s		-	41
P0286	Tiempo DO3 OFF	0.0 a 300.0 s	0.0 s		-	41
P0287	Histéresis Nx/Ny	0 a 900 rpm	18 (15) rpm		-	41
P0288	Velocidad Nx	0 a 18000 rpm	120 (100) rpm		-	41
P0289	Velocidad Ny	0 a 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	41
P0290	Corriente lx	0 a 2 x I _{nom-ND}	1.0 x I _{nom-ND}		-	41
P0291	Velocidad Nula	0 a 18000 rpm	18 (15) rpm		-	35, 41, 46
P0292	Rango para N = N*	0 a 18000 rpm	18 (15) rpm		-	41
P0293	Torque Tx	0 a 200 %	100 %		-	41
P0294	Horas Hx	0 a 6553 h	4320 h		-	41

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0295	Corr.Nomin.ND/HD Conv	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 = 1217 A / 969 A 31 = 1340 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 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	-		RO	09, 42

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
		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 105 = 760 A / 600 A 106 = 760 A / 560 A 107 = 226 A / 180 A				
P0296	Tensión Nominal Red	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	De acuerdo con el modelo del convertidor		CFG	42
P0297	Frec. Conmutación	0 = 1.25 kHz 1 = 2.5 kHz 2 = 5.0 kHz 3 = 10.0 kHz 4 = 2.0 kHz	De acuerdo con el modelo del convertidor		CFG	42
P0298	Aplicación	0 = Normal Duty 1 = Heavy Duty	0		CFG	42
P0299	Tiempo Fren. Partida	0.0 a 15.0 s	0.0 s		V/f, VVW y Sless	47
P0300	Tiempo Fren. Parada	0.0 a 15.0 s	0.0 s		V/f, VVW y Sless	47
P0301	Velocidad de Inicio	0 a 450 rpm	30 rpm		V/f, VVW y Sless	47
P0302	Tensión CC Frenado	0.0 a 10.0 %	2.0 %		V/f y VVW	47
P0303	Velocidad Rechazada 1	0 a 18000 rpm	600 rpm		-	48
P0304	Velocidad Rechazada 2	0 a 18000 rpm	900 rpm		-	48
P0305	Velocidad Rechazada 3	0 a 18000 rpm	1200 rpm		-	48
P0306	Rango Rechazado	0 a 750 rpm	0 rpm		-	48
P0308	Dirección Serie	1 a 247	1		CFG	113
P0310	Tasa Comunic. Serie	0 = 9600 bits/s 1 = 19200 bits/s 2 = 38400 bits/s 3 = 57600 bits/s	0		CFG	113
P0311	Config. Bytes Serie	0 = 8 bits, sin, 1 1 = 8 bits, par, 1 2 = 8 bits, imp, 1 3 = 8 bits, sin, 2 4 = 8 bits, par, 2 5 = 8 bits, imp, 2	3		CFG	113
P0312	Protocolo Serie	1 = TP 2 = Modbus RTU	2	TP	CFG	113

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0313	Acción p/Error Comunic	0 = Inactivo 1 = Para por Rampa 2 = Deshab.General 3 = Ir p/ LOC 4 = LOC Mantie. Hab 5 = Causa Falla	1		-	111
P0314	Watchdog Serie	0.0 a 999.0 s	0.0 s		CFG	113
P0316	Estado Interf. Serie	0 = Inactivo 1 = Activo 2 = Error Watchdog			RO	09, 113
P0317	Start-up Orientado	0 = No 1 = Sí	0		CFG	02
P0318	Función Copy MemCard	0 = Inactiva 1 = Conv → MemCard 2 = MemCard → Conv	0		CFG	06
P0319	Función Copy HMI	0 = Inactiva 1 = Conv. → HMI 2 = HMI → Conv.	0		CFG	06
P0320	FlyStart/Ride-Through	0 = Inactivas 1 = Flying Start 2 = FS / RT 3 = Ride-Through	0		CFG	44
P0321	U _d Falta de Red	178 a 282 V 308 a 616 V 308 a 616 V 308 a 616 V 308 a 616 V 425 a 737 V 425 a 737 V 486 a 885 V 486 a 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)		Vectorial	44
P0322	U _d Ride-Through	178 a 282 V 308 a 616 V 308 a 616 V 308 a 616 V 308 a 616 V 425 a 737 V 425 a 737 V 486 a 885 V 486 a 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)		Vectorial	44
P0323	Ud Retorno Red	178 a 282 V 308 a 616 V 308 a 616 V 308 a 616 V 308 a 616 V 425 a 737 V 425 a 737 V 486 a 885 V 486 a 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)		Vectorial	44
P0325	Ganancia Prop. RT	0.0 a 63.9	22.8		Vectorial	44
P0326	Ganancia Integr. RT	0.000 a 9.999	0.128		Vectorial	44
P0327	Rampa Corr. I/f F.S.	0.000 a 1.000 s	0.070 s		Sless	44
P0328	Filtro Flying Start	0.000 a 1.000 s	0.085 s		Sless	44
P0329	Rampa Frec. I/f F.S.	2.0 a 50.0	6.0		Sless	44
P0331	Rampa de Tensión	0.2 a 60.0 s	2.0 s		V/f y VVW	44
P0332	Tiempo Muerto	0.1 a 10.0 s	1.0 s		V/f y VVW	44
P0340	Tiempo AutoReset	0 a 3600 s	0 s			45
P0341	Comp. Tens. Sal. V/f	0 = Inactiva 1 = Activa	0		CFG y V/f	
P0342	Conf.Corr.Deseq.Motor	0 = Inactiva 1 = Activa	0		CFG	45
P0343	Config.Falla a Tierra	0 = Inactiva 1 = Activa	1		CFG	45
P0344	Conf. Lim. Corriente	0 = Hold - LR ON 1 = Desac. - LR ON 2 = Hold - LR OFF 3 = Desac.- LR OFF	3		CFG, V/f y VVW	26
P0348	Conf.Sobrecarga Motor	0 = Inactiva 1 = Falla/Alarma 2 = Falla 3 = Alarma	1		CFG	45
P0349	Nivel para Alarma lxt	70 a 100 %	85 %		CFG	45

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0350	Conf.Sobrecarga IGBTs	0 = F c/red. Fs 1 = F/A c/red. Fs 2 = F s/red. Fs 3 = F/A s/red. Fs	1		CFG	45
P0351	Conf. Sobretemp.Motor	0 = Inactiva 1 = Falla/Alarma 2 = Falla 3 = Alarma	1		CFG	45
P0352	Config. Ventiladores	0 = VD-OFF, VI-OFF 1 = VD-ON, VI-ON 2 = VD-CT, VI-CT 3 = VD-CT, VI-OFF 4 = VD-CT, VI-ON 5 = VD-ON, VI-OFF 6 = VD-ON, VI-CT 7 = VD-OFF, VI-ON 8 = VD-OFF, VI-CT 9 = VD-CT, VI-CT * 10 = VD-CT, VI-OFF * 11 = VD-CT, VI-ON * 12 = VD-ON, VI-CT * 13 = VD-OFF, VI-CT *	2		CFG	45
P0353	Cfg.Sobrtmp.IGBT/Aire	0 = D-F/A, Aire-F/A 1 = D-F/A, Aire-F 2 = D-F, Aire-F/A 3 = D-F, Aire-F 4 = D-F/A, Ai-F/A * 5 = D-F/A, Aire-F * 6 = D-F, Aire-F/A * 7 = D-F, Aire-F *	0		CFG	45
P0354	Conf. Veloc. Ventil.	0 = Alarma 1 = Falla	1		CFG	45
P0355	Configuración de la Falla F185	0 = Inactiva 1 = Activa	1		CFG	45
P0356	Compens.Tiempo Muerto	0 = Inactiva 1 = Activa	1		CFG	45
P0357	Tiempo Ausencia Fase	0 a 60 s	3 s		-	45
P0358	Config. Falla Encoder	0 = Inactivas 1 = F067 Activa 2 = F065, F066 Activas 3 = Todas Activas	3		CFG y Encoder	45
P0359	Estab.Corriente Motor	0 = Inactiva 1 = Activa	0		V/f y VVW	45
P0362	Tiempo Inter. Par. Mot	0 a 999 s	20 s		V/f, VVW, Vectorial y PM	
P0372	Corr. Fren. CC Sless	0.0 a 90.0 %	40.0 %		Sless	47
P0373	Tipo de Sensor PTC1	0 = PTC Simple 1 = PTC Triple	1		CFG	45
P0374	Conf. F/A Sensor 1	0 = Inactiva 1 = Fallo/Al./Cable 2 = Fallo/Cable 3 = Alarma/Cable 4 = Fallo/Alarma 5 = Fallo 6 = Alarma 7 = Alarma Cable	1		CFG	45
P0375	Temper. F/A Sensor 1	-20 a 200 °C	130 °C		-	45
P0376	Tipo del Sensor PTC2	0 = PTC Simple 1 = PTC Triple	1		CFG	45
P0377	Conf. F/A Sensor 2	Consulte las opciones en P0374	1		CFG	45
P0378	Temper. F/A Sensor 2	-20 a 200 °C	130 °C		-	45
P0379	Tipo del Sensor PTC3	0 = PTC Simple 1 = PTC Triple	1		CFG	45
P0380	Conf. F/A Sensor 3	Consulte las opciones en P0374	1		CFG	45
P0381	Temper. F/A Sensor 3	-20 a 200 °C	130 °C		-	45
P0382	Tipo del Sensor PTC4	0 = PTC Simple 1 = PTC Triple	1		CFG	45
P0383	Conf. F/A Sensor 4	0 = Inactiva 1 = Fallo/Al./Cable 2 = Fallo/Cable 3 = Alarma/Cable 4 = Fallo/Alarma 5 = Fallo 6 = Alarma 7 = Alarma Cable	1		CFG	45

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0384	Temper. F/A Sensor 4	-20 a 200 °C	130 °C		-	45
P0385	Tipo del Sensor PTC5	0 = PTC Simple 1 = PTC Triple	1		CFG	45
P0386	Conf. F/A Sensor 5	Consulte las opciones en P0383	1		CFG	45
P0387	Temper. F/A Sensor 5	-20 a 200 °C	130 °C		-	45
P0388	Temperatura Sensor 1	-20 a 200 °C	-		RO	09, 45
P0389	Temperatura Sensor 2	-20 a 200 °C	-		RO	09, 45
P0390	Temperatura Sensor 3	-20 a 200 °C	-		RO	09, 45
P0391	Temperatura Sensor 4	-20 a 200 °C	-		RO	09, 45
P0392	Temperatura Sensor 5	-20 a 200 °C	-		RO	09, 45
P0393	Mayor Temp. Sensores	-20 a 200 °C	-		RO	09, 45
P0394	Tiemp. Alarma Cable	-20 a 200 °C	-20 °C			
P0397	Compensación de Deslizamiento	0 = Inactiva 1 = Activa Motorizando/Regenerando 2 = Activa Motorizando 3 = Activa Regenerando	1		CFG y WW	25
P0398	Factor Servicio Motor	1.00 a 1.50	1.00		CFG	05, 43, 94
P0399	Rendimiento Nom. Motor	50.0 a 99.9 %	67.0 %		CFG y WW	05, 43, 94
P0400	Tensión Nominal Motor	0 a 690 V 0 a 690 V 0 a 690 V 0 a 690 V 0 a 690 V 0 a 690 V 0 a 690 V 0 a 690 V 0 a 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
P0401	Corriente Nom. Motor	0 a 1.3 x I _{nom-ND}	1.0 x I _{nom-ND}		CFG	05, 43, 94
P0402	Rotación Nom. Motor	0 a 18000 rpm	1750 (1458) rpm		CFG	05, 43, 94
P0403	Frecuencia Nom. Motor	0 a 300 Hz	60 (50) Hz		CFG	05, 43, 94
P0404	Potencia Nom. Motor	0 = 0.33 HP 1 = 0.50 HP 2 = 0.75 HP 3 = 1.0 HP 4 = 1.5 HP 5 = 2.0 HP 6 = 3.0 HP 7 = 4.0 HP 8 = 5.0 HP 9 = 5.5 HP 10 = 6.0 HP 11 = 7.5 HP 12 = 10.0 HP 13 = 12.5 HP 14 = 15.0 HP 15 = 20.0 HP 16 = 25.0 HP 17 = 30.0 HP 18 = 40.0 HP 19 = 50.0 HP 20 = 60.0 HP 21 = 75.0 HP 22 = 100.0 HP 23 = 125.0 HP 24 = 150.0 HP 25 = 175.0 HP 26 = 180.0 HP 27 = 200.0 HP 28 = 220.0 HP 29 = 250.0 HP 30 = 270.0 HP 31 = 300.0 HP 32 = 350.0 HP 33 = 380.0 HP 34 = 400.0 HP 35 = 430.0 HP 36 = 440.0 HP	Motor _{max-ND}		CFG	05, 43, 94

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
		37 = 450.0 HP 38 = 475.0 HP 39 = 500.0 HP 40 = 540.0 HP 41 = 600.0 HP 42 = 620.0 HP 43 = 670.0 HP 44 = 700.0 HP 45 = 760.0 HP 46 = 800.0 HP 47 = 850.0 HP 48 = 900.0 HP 49 = 1000.0 HP 50 = 1100.0 HP 51 = 1250.0 HP 52 = 1400.0 HP 53 = 1500.0 HP 54 = 1600.0 HP 55 = 1800.0 HP 56 = 2000.0 HP 57 = 2300.0 HP 58 = 2500.0 HP 59 = 2900.0 HP 60 = 3400.0 HP				
P0405	Número Pulsos Encoder	100 a 9999 ppr	1024 ppr		CFG	05, 43, 94
P0406	Tipo Ventilación	0 = Autoventilado 1 = Independiente 2 = Flujo Óptimo 3 = Protección Extendida	0		CFG	05, 43, 94
P0407	Factor Pot.Nom. Motor	0.50 a 0.99	0.68 %		CFG y VVW	05, 43, 94
P0408	Ejecutar Autoajuste	0 = No 1 = Sin girar 2 = Gira para I_m 3 = Gira para T_m 4 = Estimar T_m	0		CFG, VVW y Vectorial	05, 43, 94
P0409	Resistencia Éstator	0.000 a 9.999 ohm	0.000 ohm		CFG, VVW, PM y Vectorial	05, 43, 94
P0410	Corr. Magnetización	0 a $1.25x_{nom-ND}$	I_{nom-ND}		V/f, VVW y Vectorial	05, 43, 94
P0411	Induct. Dispersión	0.00 a 99.99 mH	0.00 mH		CFG y Vectorial	05, 43, 94
P0412	Constante Tr	0.000 a 9.999 s	0.000 s		Vectorial	05, 43, 94
P0413	Constante Tm	0.00 a 99.99 s	0.00 s		Vectorial	05, 43, 94
P0414	Tiempo de Magnetización del Motor	0,000 a 9,999 s	0,000 s		Vectorial	43
P0430	Tipo PM	0 = Padrón 1 = Cooling Tower	0		CFG y PM	05, 43, 94
P0431	Número de Polos	2 a 24	6		CFG PM	05, 43, 94
P0433	Inductancia Lq	0.00 a 100.00 mH	0.00 mH		CFG PM	05, 43, 94
P0434	Inductancia Ld	0.00 a 100.00 mH	0.00 mH		CFG PM	05, 43, 94
P0435	Constante Ke	0.0 a 600.0	100.0		CFG PM	05, 43, 94
P0438	Ganancia Prop. Iq	0.00 a 1.99	0.80		PM	91
P0439	Ganancia Integral Iq	0.000 a 1.999	0.005		PM	91
P0440	Ganancia Prop. Id	0.00 a 1.99	0.50		PM	91
P0441	Ganancia Integral Id	0.000 a 1.999	0.005		PM	91
P0442	Inductancia Lq – CT	0.0 a 400.0 mH	0.0 mH		CFG y PM_CT	05, 43, 94
P0443	Inductancia Ld – CT	0.0 a 400.0 mH	0.0 mH		CFG y PM_CT	05, 43, 94
P0444	Constante Ke – CT	0 a 3000	100		CFG y PM_CT	05, 43, 94
P0520	Ganancia Prop. PID	0.000 a 7.999	1.000		-	46
P0521	Ganancia Integral PID	0.000 a 7.999	0.043		-	46
P0522	Ganancia Diferenc. PID	0.000 a 3.499	0.000		-	46
P0523	Tiempo Rampa PID	0.0 a 999.0 s	3.0 s		-	46
P0524	Sel. Realim. PID	0 = AI1 (P0231) 1 = AI2 (P0236) 2 = AI3 (P0241) 3 = AI4 (P0246)	1		CFG	38, 46
P0525	Setpoint PID por HMI	0.0 a 100.0 %	0.0 %		-	46
P0527	Tipo de Acción	0 = Directo 1 = Reverso	0		-	46
P0528	Factor Escala VP	1 a 9999	1000		-	46

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Patrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0529	Modo de Indicación VP	0 = wxyz 1 = wxy.z 2 = wx.yz 3 = w.xyz	1		-	46
P0530	Unidad Ing. VP1	32 a 127	37		-	46
P0531	Unidad Ing. VP2	32 a 127	32		-	46
P0532	Unidad Ing. VP3	32 a 127	32		-	46
P0533	Valor VPx	0.0 a 100.0 %	90.0 %		-	46
P0534	Valor Vpy	0.0 a 100.0 %	10.0 %		-	46
P0535	Salida N=0 PID	0 a 100 %	0 %		-	35, 46
P0536	Ajuste autom. P0525	0 = Inactivo 1 = Activo	1		CFG	46
P0538	Histéresis VPx/VPy	0.0 to 5.0 %	1.0 %		-	45
P0550	Fuente Trigger Trace	0 = Inactivo 1 = Ref. Veloc. 2 = Veloc. Motor 3 = Corr. Motor 4 = Tensión CC 5 = Frec. Motor 6 = Tensión Salida 7 = Torque Motor 8 = Var. Proceso 9 = Setpoint PID 10 = AI1 11 = AI2 12 = AI3 13 = AI4	0		-	52
P0551	Valor Trigger	-100.0 a 340.0 %	0.0 %		-	52
P0552	Condición Trigger	0 = P0550* = P0551 1 = P0550* <>P0551 2 = P0550* > P0551 3 = P0550* < P0551 4 = Alarma 5 = Falla 6 = Dlx	5		-	52
P0553	Período Muestreo Trace	1 a 65535	1		-	52
P0554	Pretrigger Trace	0 a 100 %	0 %		-	52
P0559	Memoria Máxima Trace	0 a 100 %	0 %		-	52
P0560	Memoria Dispon. Trace	0 a 100 %	-		RO	52
P0561	CH1: Canal 1 Trace	0 = Inactivo 1 = Ref. Veloc. 2 = Veloc. Motor 3 = Corr. Motor 4 = Tensión CC 5 = Frec. Motor 6 = Tensión Salida 7 = Torque Motor 8 = Var. Proceso 9 = Setpoint PID 10 = AI1 11 = AI2 12 = AI3 13 = AI4	1		-	52
P0562	CH2: Canal 2 Trace	Consulte las opciones en P0561	2		-	52
P0563	CH3: Canal 3 Trace	Consulte las opciones en P0561	3		-	52
P0564	CH4: Canal 4 Trace	Consulte las opciones en P0561	0		-	52
P0571	Inicia Función Trace	0 = Inactivo 1 = Activo	0		-	52
P0572	Día/Mes Disparo Trace	00/00 a 31/12	-		RO	09, 52
P0573	Año Disparo Trace	00 a 99	-		RO	09, 52
P0574	Hora Disparo Trace	00:00 a 23:59	-		RO	09, 52
P0575	Seg. Disparo Trace	00 a 59	-		RO	09, 52
P0576	Estado Función Trace	0 = Inactivo 1 = Aguardando 2 = Trigger 3 = Concluido	-		RO	09, 52
P0586	Config. Ahorro Energía	0 = Inactiva 1 = Activa	0		V/f y Vectorial	
P0587	Cos Phi Referencia	0.5 a 1.00	0.9 * P0407		V/f y Vectorial	
P0588	Máx. Torque Ahorro Energ.	0 a 100 %	60 %		V/f y Vectorial	
P0589	Mín. Ten/Flujo Ahorro En.	40 a 80 %	40 %		V/f y Vectorial	
P0590	Mín. Vel. Ahorro Energía	0 a 18000 rpm	600 (525) rpm		V/f y Vectorial	
P0591	Histéresis Ahorro Energía	0 a 30 %	10 %		V/f y Vectorial	

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0600	Actualización Firmware	0 = Inactiva 1 = Conv -> MemCard 2 = MemCard -> Conv.	0		CFG	
P0613	Revisión del Firmware	-32768 a 32767	0		RO	09
P0614	Revisión de la PLD	-32768 a 32767	0		RO	09
P0680	Estado Lógico	Bit 0 a 3 = Reservado Bit 4 = Parada Ráp. Bit 5 = 2a Rampa Bit 6 = Modo Config. Bit 7 = Alarma Bit 8 = Girando Bit 9 = Habilitado Bit 10 = Horario Bit 11 = JOG Bit 12 = Remoto Bit 13 = Subtensión Bit 14 = Automático Bit 15 = Falla	-		RO	09, 111
P0681	Velocidad 13 bits	-32768 a 32767	-		RO	09, 111
P0682	Control Serie/USB	Bit 0 = Habilita Rampa Bit 1 = Habilita Gener Bit 2 = Girar Horario Bit 3 = Habilita JOG Bit 4 = Remoto Bit 5 = 2a Rampa Bit 6 = Reservado Bit 7 = Reset de Falla Bit 8 a 15 = Reservado	-		RO	09, 111
P0683	Ref. Vel. Serie/USB	-32768 a 32767	-		RO	09, 111
P0684	Control CO/DN/DP	Mirar las Opciones en P0682	-		RO	09, 111
P0685	Ref. Vel. CO/DN/DP	-32768 a 32767	-		RO	09, 111
P0686	Control Anybus-CC	Mirar las Opciones en P0682	-		RO	09, 111
P0687	Ref. Vel. Anybus-CC	-32768 a 32767	-		RO	09, 111
P0692	Estados de Modo de Operación	0 a 65535	0		RO	09
P0695	Valor para DOx	Bit 0 = DO1 Bit 1 = DO2 Bit 2 = DO3 Bit 3 = DO4 Bit 4 = DO5	-		RO	09, 111
P0696	Valor 1 para AOx	-32768 a 32767	-		RO	09, 111
P0697	Valor 2 para AOx	-32768 a 32767	-		RO	09, 111
P0698	Valor 3 para AOx	-32768 a 32767	-		RO	09, 111
P0699	Valor 4 para AOx	-32768 a 32767	-		RO	09, 111
P0700	Protocolo CAN	1 = CANopen 2 = DeviceNet	2		CFG	112
P0701	Dirección CAN	0 a 127	63		CFG	112
P0702	Tasa Comunicación CAN	0 = 1 Mbps/Auto 1 = Reservado/Auto 2 = 500 Kbps 3 = 250 Kbps 4 = 125 Kbps 5 = 100 Kbps/Auto 6 = 50 Kbps/Auto 7 = 20 Kbps/Auto 8 = 10 Kbps/Auto	0		CFG	112
P0703	Reset de Link Off	0 = Manual 1 = Automático	1		CFG	112
P0705	Estado ControladorCAN	0 = Deshabilitado 1 = Auto-baud 2 = CAN Activo 3 = Warning 4 = Error Passive 5 = Link Off 6 = No Alimentado	-		RO	09, 112
P0706	Telegramas CAN RX	0 a 65535	-		RO	09, 112
P0707	Telegramas CAN TX	0 a 65535	-		RO	09, 112
P0708	Contador de Link Off	0 a 65535	-		RO	09, 112
P0709	Mensajes CAN Perdidas	0 a 65535	-		RO	09, 112

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Patrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0710	Instancias I/O DNet	0 = ODVA Basic 2W 1 = ODVA Extend 2W 2 = Especific.Fab.2W 3 = Especific.Fab.3W 4 = Especific.Fab.4W 5 = Especific.Fab.5W 6 = Especific.Fab.6W	0		-	112
P0711	Lectura #3 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112
P0712	Lectura #4 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112
P0713	Lectura #5 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112
P0714	Lectura #6 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112
P0715	Escrita #3 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112
P0716	Escrita #4 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112
P0717	Escrita #5 DeviceNet	-1 a 14.99	-1		-	112
P0718	Escrita #6 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112
P0719	Estado Red DeviceNet	0 = Offline 1 = OnLine,No Con. 2 = OnLine Conect. 3 = ConexiónExpiró 4 = Falla Conexión 5 = Auto-Baud	-		RO	09, 112
P0720	Estado Maestro DNet	0 = Run 1 = Idle	-		RO	09, 112
P0721	Estado Com. CANopen	0 = Deshabilitado 1 = Reservado 2 = Comunic. Hab. 3 = Ctrl. Errores Hab 4 = Error Guarding 5 = ErrorHeartbeat	-		RO	09, 112
P0722	Estado Nudo CANopen	0 = Deshabilitado 1 = Inicialización 2 = Parado 3 = Operacional 4 = Preoperacional	-		RO	09, 112
P0723	Identificación Anybus	0 = Deshabilitado 1 = RS232 2 = RS422 3 = USB 4 = Serial Server 5 = Bluetooth 6 = Zigbee 7 = Reservado 8 = Reservado 9 = Reservado 10 = RS485 11 = Reservado 12 = Reservado 13 = Reservado 14 = Reservado 15 = Reservado 16 = Profibus DP 17 = DeviceNet 18 = CANopen 19 = EtherNet/IP 20 = CC-Link 21 = Modbus-TCP 22 = Modbus-RTU 23 = Profinet IO 24 = Reservado 25 = Reservado	-		RO	09, 114
P0724	Estado Comunic.Anybus	0 = Inactivo 1 = No Soportado 2 = Error Acceso 3 = Offline 4 = Online	-		RO	09, 114
P0725	Dirección Anybus	0 a 255	0		CFG	114
P0726	Tasa Comunic. Anybus	0 a 3	0		CFG	114
P0727	Palabras I/O Anybus	2 = 2 Palabras 3 = 3 Palabras 4 = 4 Palabras 5 = 5 Palabras 6 = 6 Palabras 7 = 7 Palabras 8 = 8 Palabras 9 = Tarjeta PLC11	2		CFG	114

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0728	Lectura #3 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0729	Lectura #4 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0730	Lectura #5 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0731	Lectura #6 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0732	Lectura #7 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0733	Lectura #8 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0734	Escrita #3 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0735	Escrita #4 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0736	Escrita #5 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0737	Escrita #6 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0738	Escrita #7 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0739	Escrita #8 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114
P0740	Estado Com. Profibus	0 = Inactivo 1 = Error Acceso 2 = Offline 3 = Error Config. 4 = Error Parám. 5 = Modo Clear 6 = Online	-		RO	09, 115
P0741	Perfil Datos Profibus	0 = PROFdrive 1 = Fabricante	1		CFG	115
P0742	Lectura #3 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0743	Lectura #4 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0744	Lectura #5 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0745	Lectura #6 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0746	Lectura #7 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0747	Lectura #8 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0748	Lectura #9 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0749	Lectura #10 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0750	Escrita #3 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0751	Escrita #4 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0752	Escrita #5 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0753	Escrita #6 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0754	Escrita #7 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0755	Escrita #8 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0756	Escrita #9 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0757	Escrita #10 Profibus	0 a 1199	0		-	115
P0760	Corriente de Salida PROFdrive	0 a 16384	-	-	-	115
P0761	Potencia de Salida PROFdrive	0 a 16384	-	-	-	115
P0762	Torque de Salida PROFdrive	-16535 a 16384	-	-	-	115
P0763	Status Word namur PROFdrive	0 a 65535	-	-	-	115
P0799	Atraso Actualización I/O	0,0 a 999,0	0,0		-	
P0800	Temperatura Fase U Book 1	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0801	Temperatura Fase V Book 1	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0802	Temperatura Fase W Book 1	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0803	Temperatura Fase U Book 2	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0804	Temperatura Fase V Book 2	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0805	Temperatura Fase W Book 2	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0806	Temperatura Fase U Book 3	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0807	Temperatura Fase V Book 3	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0808	Temperatura Fase W Book 3	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0809	Temperatura Fase U Book 4	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0810	Temperatura Fase V Book 4	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0811	Temperatura Fase W Book 4	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0812	Temperatura Fase U Book 5	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0813	Temperatura Fase V Book 5	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0814	Temperatura Fase W Book 5	-20,0 a 150,0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45
P0832	Función Entrada DIM1	0 = Sin Función 1 = S/FallaExt. IPS 2 = S/Falla Refrig 3 = S/Falla SobFre 4 = S/Falla Sob Rec 5 = S/Alarma TemRec 6 = S/Falla RecExt	0		CFW-11M	45, 40
P0833	Función Entrada DIM2	Consulte las opciones en P0832	0		CFW-11M	45, 40
P0834	Estado DIM1 y DIM2	Bit 0 = DIM1 Bit 1 = DIM2	-		CFW-11M y RO	09, 40
P0840	Estado Anybus	0 = Setup 1 = Init 2 = Wait Comm 3 = Idle 4 = Data Active 5 = Error 6 = Reserved 7 = Exception 8 = Access Error	-	-	RO	
P0841	Eth: Tasa Comunicación	0 = Auto 1 = 10 Mbps, half 2 = 10 Mbps, full 3 = 100 Mbps, half 4 = 100 Mbps, full	0 = Auto	-	-	
P0842	Eth Timeout ModbusTCP	0 a 655	0	-	-	
P0843	Eth: Cfg Dirección IP	0 = Parámetros 1 = DHCP 2 = DCP 3 = IP Config	1 = DHCP	-	-	
P0844	Eth: Dirección IP 1	0 a 255	192	-	-	
P0845	Eth: Dirección IP 2	0 a 255	168	-	-	
P0846	Eth: Dirección IP 3	0 a 255	0	-	-	
P0847	Eth: Dirección IP 4	0 a 255	10			
P0848	CIDR	0 a 255	24			
P0849	Eth: Gateway 1	0 a 255	0			
P0850	Eth: Gateway 2	0 a 255	0			
P0851	Eth: Gateway 3	0 a 255	0			
P0852	Eth: Gateway 4	0 a 255	0			
P0853	Sufijo para Station Name	0 a 255	0			
P0854	Modo de Compatibilidad	0 = Modbus WEG 1 = Modbus Anybus	0 = Modbus WEG			
P0918	Dirección Profibus	1 a 126	1		-	115
P0922	Sel. Teleg. Profibus	1 = Teleg. Std. 1 2 = Telegrama 100 3 = Telegrama 101 4 = Telegrama 102 5 = Telegrama 103 6 = Telegrama 104 7 = Telegrama 105 8 = Telegrama 106 9 = Telegrama 107	1		CFG	115
P0944	Contador de Fallos	0 a 65535	-		RO	09, 115
P0947	Número del Fallo	0 a 65535	-		RO	09, 115
P0963	Tasa Comunic. Profibus	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 = No Detectada 6 = 1500 kbit/s 7 = 3000 kbit/s 8 = 6000 kbit/s 9 = 12000 kbit/s 10 = Reservado 11 = 45.45 kbit/s	-		RO	09, 115
P0964	Identificación Drive	0 a 65535	-		RO	09, 115
P0965	Identificación Perfil	0 a 65535	-		RO	09, 115

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0967	Palabra de Control PROFIdrive	Bit 0 = ON Bit 1 = No Coast Stop Bit 2 = No Quick Stop Bit 3 = Enable Operation Bit 4 = Enable Ramp Generator Bit 5 = Reservado Bit 6 = Enable Setpoint Bit 7 = Fault Acknowledge Bit 8 = Jog 1 Bit 9 = Reservado Bit 10 = Control by PLC Bit 11 ... 15 = Reservado	-		RO	09, 115
P0968	Palabra de Estado PROFIdrive	Bit 0 = Ready To Switch On Bit 1 = Ready To Operate Bit 2 = Operation Enabled Bit 3 = Fault Present Bit 4 = Coast Stop Not Active Bit 5 = Quick Stop Not Active Bit 6 = Switching On Inhibited Bit 7 = Warning Present Bit 8 = Reservado Bit 9 = Control By PLC Bit 10 ... 15 = Reservado	-		RO	09, 115
P1000	Estado de la SoftPLC	0 = Sin Aplicación 1 = Instal. Aplic. 2 = Aplic. Incomp. 3 = Aplic. Parado 4 = Aplic.	-		RO	09, 50
P1001	Comando para SoftPLC	0 = Para Aplic. 1 = Ejecuta Aplic. 2 = Quitar Aplic.	0			50
P1002	Tiempo Ciclo de Ejec.	0 a 65535 ms	-		RO	09, 50
P1004	Supervisión SoftPLC	0 = Inactiva 1 = Alarma A708 2 = Falla F709	0		-	50
P1010	Parámetro SoftPLC 1	-32768 a 32767	0		-	50
P1011	Parámetro SoftPLC 2	-32768 a 32767	0		-	50
P1012	Parámetro SoftPLC 3	-32768 a 32767	0		-	50
P1013	Parámetro SoftPLC 4	-32768 a 32767	0		-	50
P1014	Parámetro SoftPLC 5	-32768 a 32767	0		-	50
P1015	Parámetro SoftPLC 6	-32768 a 32767	0		-	50
P1016	Parámetro SoftPLC 7	-32768 a 32767	0		-	50
P1017	Parámetro SoftPLC 8	-32768 a 32767	0		-	50
P1018	Parámetro SoftPLC 9	-32768 a 32767	0		-	50
P1019	Parámetro SoftPLC 10	-32768 a 32767	0		-	50
P1020	Parámetro SoftPLC 11	-32768 a 32767	0		-	50
P1021	Parámetro SoftPLC 12	-32768 a 32767	0		-	50
P1022	Parámetro SoftPLC 13	-32768 a 32767	0		-	50
P1023	Parámetro SoftPLC 14	-32768 a 32767	0		-	50
P1024	Parámetro SoftPLC 15	-32768 a 32767	0		-	50
P1025	Parámetro SoftPLC 16	-32768 a 32767	0		-	50
P1026	Parámetro SoftPLC 17	-32768 a 32767	0		-	50
P1027	Parámetro SoftPLC 18	-32768 a 32767	0		-	50
P1028	Parámetro SoftPLC 19	-32768 a 32767	0		-	50
P1029	Parámetro SoftPLC 20	-32768 a 32767	0		-	50
P1030	Parámetro SoftPLC 21	-32768 a 32767	0		-	50
P1031	Parámetro SoftPLC 22	-32768 a 32767	0		-	50
P1032	Parámetro SoftPLC 23	-32768 a 32767	0		-	50
P1033	Parámetro SoftPLC 24	-32768 a 32767	0		-	50
P1034	Parámetro SoftPLC 25	-32768 a 32767	0		-	50
P1035	Parámetro SoftPLC 26	-32768 a 32767	0		-	50
P1036	Parámetro SoftPLC 27	-32768 a 32767	0		-	50
P1037	Parámetro SoftPLC 28	-32768 a 32767	0		-	50
P1038	Parámetro SoftPLC 29	-32768 a 32767	0		-	50
P1039	Parámetro SoftPLC 30	-32768 a 32767	0		-	50
P1040	Parámetro SoftPLC 31	-32768 a 32767	0		-	50
P1041	Parámetro SoftPLC 32	-32768 a 32767	0		-	50
P1042	Parámetro SoftPLC 33	-32768 a 32767	0		-	50
P1043	Parámetro SoftPLC 34	-32768 a 32767	0		-	50
P1044	Parámetro SoftPLC 35	-32768 a 32767	0		-	50
P1045	Parámetro SoftPLC 36	-32768 a 32767	0		-	50
P1046	Parámetro SoftPLC 37	-32768 a 32767	0		-	50
P1047	Parámetro SoftPLC 38	-32768 a 32767	0		-	50

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P1048	Parámetro SoftPLC 39	-32768 a 32767	0		-	50
P1049	Parámetro SoftPLC 40	-32768 a 32767	0		-	50
P1050	Parámetro SoftPLC 41	-32768 a 32767	0		-	50
P1051	Parámetro SoftPLC 42	-32768 a 32767	0		-	50
P1052	Parámetro SoftPLC 43	-32768 a 32767	0		-	50
P1053	Parámetro SoftPLC 44	-32768 a 32767	0		-	50
P1054	Parámetro SoftPLC 45	-32768 a 32767	0		-	50
P1055	Parámetro SoftPLC 46	-32768 a 32767	0		-	50
P1056	Parámetro SoftPLC 47	-32768 a 32767	0		-	50
P1057	Parámetro SoftPLC 48	-32768 a 32767	0		-	50
P1058	Parámetro SoftPLC 49	-32768 a 32767	0		-	50
P1059	Parámetro SoftPLC 50	-32768 a 32767	0		-	50

Notas:

RO = Parámetro solamente de lectura vía HMI.

rw = Parámetro de lectura/escrita.

CFG = Parámetro de configuración, solamente puede ser alterado con el motor parado.

V/f = Parámetro disponible en modo V/f.

Adj = Parámetro disponible sólo con V/f ajustable.

VVW = Parámetro disponible en modo VVW.

Vectorial = Parámetro disponible en modo vectorial.

Sless = Parámetro disponible sólo en modo sensorless.

Encoder = Parámetro disponible sólo en modo vectorial con encoder.

CFW-11M = Parámetro disponible sólo para modelos Modular Drive.

PM = Parámetro disponible para control de motor de imanes permanentes.

PM_CT = Parámetro disponible solamente para control de motor de imanes permanentes - Cooling Tower.

Wmagnet = Parámetro disponible solamente para control de motor de imanes permanentes - Wmagnet.

Adendo V5.8X

Este complemento contiene las diferencias de la Versión V6.0X con respecto a la versión V5.8X, en los modelos del Tamaño H.

Parámetros disponibles solamente en la Versión V5.8X.

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0360	Config. Desequil. Temp.	0 = Falla/Alarma 1 = Falla	0		MEC. H y CFG	45
P0588	Máx. Torque Ahorro de Energía	0 a 85 %	0 %		V/f	
P0589	Mín. Magnet. Ahorro de Energía	40 a 80 %	40 %		V/f	
P0590	Mín. Veloc. Ahorro de Energía	0.0 a 1800 rpm	600 (525) rpm		V/f	
P0591	Histéresis Ahorro de Energía	0 a 30 %	10 %		V/f	
P0815	Corriente U-B1/IGBT U1	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0816	Corriente V-B1/IGBT V1	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0817	Corriente W-B1/IGBT W1	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0818	Corriente U-B2/IGBT U2	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0819	Corriente V-B2/IGBT V2	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0820	Corriente W-B2/IGBT W2	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0821	Corriente U-B3/IGBT U3	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0822	Corriente V-B3/IGBT V3	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0823	Corriente W-B3/IGBT W3	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0824	Corriente U-B4/IGBT U4	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0825	Corriente V-B4/IGBT V4	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0826	Corriente W-B4/IGBT W4	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0827	Corriente U-B5/IGBT U5	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0828	Corriente V-B5/IGBT V5	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0829	Corriente W-B5/IGBT W5	-1000.0 a 2000.0 A	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0835	Temp. Rectif. Fase R	-20.0 a 150.0 °C	-		MEC. H y RO	09, 45
P0836	Temp. Rectif. Fase S	-20.0 a 150.0 °C	-		MEC. H y RO	09, 45
P0837	Temp. Rectif. Fase T	-20.0 a 150.0 °C	-		MEC. H y RO	09, 45

Parámetros con la descripción alterada en la Versión V5.8X.

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
P0295	Corr.Nomin.ND/HD Conv	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 = 1217 A / 969 A 31 = 1340 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 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	-		RO	09, 42

Parámetro	Descripción	Rango de Valores	Padrón de Fábrica	Ajuste del Usuario	Propiedades	Grupos
		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 105 = 760 A / 600 A 106 = 760 A / 560 A 107 = 226 A / 180 A				
P0800	Temper. U-B1/IGBT U1.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0801	Temper. V-B1/IGBT V1.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0802	Temper. W-B1/IGBT W1.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0803	Temper. U-B2/IGBT U2.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0804	Temper. V-B2/IGBT V2.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0805	Temper. W-B2/IGBT W2.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M, MEC. H y RO	09, 45
P0806	Temper. U-B3/IGBT U3.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0807	Temper. V-B3/IGBT V3.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0808	Temper. W-B3/IGBT W3.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0809	Temper. U-B4/IGBT U4.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0810	Temper. V-B4/IGBT V4.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0811	Temper. W-B4/IGBT W4.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0812	Temper. U-B5/IGBT U5.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M y RO	09, 45
P0814	Temper. W-B5/IGBT W5.	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M y RO	09, 45