

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0000	Acesso aos Parâmetros	0 a 9999	0		-	-	5-2
P0001	Referência Velocidade	0 a 18000 rpm	-		RO	09	16-1
P0002	Velocidade do Motor	0 a 18000 rpm	-		RO	09	16-1
P0003	Corrente do Motor	0.0 a 4500.0 A	-		RO	09	16-2
P0004	Tensão Barram.CC (U_d)	0 a 2000 V	-		RO	09	16-2
P0005	Frequência do Motor	0.0 a 1020.0 Hz	-		RO	09	16-2
P0006	Estado do Inversor	0 = Ready (Pronto) 1 = Run (Execução) 2 = Subtensão 3 = Falha 4 = Auto-Ajuste 5 = Configuração 6 = Frenagem CC 7 = STO	-		RO	09	16-2
P0007	Tensão de Saída	0 a 2000 V	-		RO	09	16-3
P0009	Torque no Motor	-1000.0 a 1000.0 %	-		RO	09	16-3 e 21-16
P0010	Potência de Saída	0.0 a 6553.5 kW	-		RO	09	16-4
P0012	Estado DI8 a 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	13-11
P0013	Estado DO5 a DO1	Bit 0 = DO1 Bit 1 = DO2 Bit 2 = DO3 Bit 3 = DO4 Bit 4 = DO5	-		RO	09, 41	13-19
P0014	Valor de AO1	0.00 a 100.00 %	-		RO	09, 39	13-6
P0015	Valor de AO2	0.00 a 100.00 %	-		RO	09, 39	13-6
P0016	Valor de AO3	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 39	13-6
P0017	Valor de AO4	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 39	13-6
P0018	Valor de AI1	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 38, 95	13-1
P0019	Valor de AI2	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 38, 95	13-1
P0020	Valor de AI3	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 38, 95	13-1
P0021	Valor de AI4	-100.00 a 100.00 %	-		RO	09, 38, 95	13-1
P0023	Versão de Software	0.00 a 655.35	-		RO	09, 42	6-2
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	18-1
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	18-2
P0027	Config. Acessórios 1	0000h a FFFFh	-		RO	09, 42	6-2
P0028	Config. Acessórios 2	0000h a FFFFh	-		RO	09, 42	6-2

Referência Rápida dos Parâmetros, Falhas e Alarmes

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0029	Config. HW Potência	Bit 0 a 5 = Corrente Nom. Bit 6 e 7 = Tensão Nom. Bit 8 = Filtro EMC Bit 9 = Relé segurança Bit 10 = (0)24V/(1)Barr.CC Bit 11 = (0)RST/(1)Barr.CC Bit 12 = IGBT Frenagem Bit 13 = Especial Bit 14 e 15 = Reservado	-		RO	09, 42	6-4
P0030	Temperatura IGBTs U	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0031	Temperatura IGBTs V	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0032	Temperatura IGBTs W	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0033	Temper. Retificador	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0034	Temper. Ar Interno	-20.0 a 150.0 °C	-		RO	09, 45	15-4
P0036	Velocidade Ventilador	0 a 15000 rpm	-		RO	09	16-6
P0037	Sobrecarga do Motor	0 a 100 %	-		RO	09	16-6
P0038	Velocidade do Encoder	0 a 65535 rpm	-		RO	09	16-6
P0039	Contador dos Pulsos do Encoder	0 a 40000	-		RO	09	16-6
P0040	Variável Processo PID	0.0 a 100.0 %	-		RO	09, 46	20-9
P0041	Valor do Setpoint PID	0.0 a 100.0 %	-		RO	09, 46	20-9
P0042	Horas Energizado	0 a 65535 h	-		RO	09	16-7
P0043	Horas Habilitado	0.0 a 6553.5 h	-		RO	09	16-7
P0044	Contador kWh	0 a 65535 kWh	-		RO	09	16-7
P0045	Horas Ventil. Ligado	0 a 65535 h	-		RO	09	16-8
P0048	Alarme Atual	0 a 999	-		RO	09	16-8
P0049	Falha Atual	0 a 999	-		RO	09	16-8
P0050	Última Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0051	Dia/Mês Última Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-9
P0052	Ano Última Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0053	Hora Última Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-10
P0054	Segunda Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0055	Dia/Mês Segunda Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-9
P0056	Ano Segunda Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0057	Hora Segunda Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-10
P0058	Terceira Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0059	Dia/Mês Terceira Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-9
P0060	Ano Terceira Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0061	Hora Terceira Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-11
P0062	Quarta Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0063	Dia/Mês Quarta Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-9
P0064	Ano Quarta Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0065	Hora Quarta Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-11
P0066	Quinta Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0067	Dia/Mês Quinta Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-9
P0068	Ano Quinta Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0069	Hora Quinta Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-11
P0070	Sexta Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0071	Dia/Mês Sexta Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-9
P0072	Ano Sexta Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0073	Hora Sexta Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-11
P0074	Sétima Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0075	Dia/Mês Sétima Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-9
P0076	Ano Sétima Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0077	Hora Sétima Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-11
P0078	Oitava Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0079	Dia/Mês Oitava Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-9
P0080	Ano Oitava Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0081	Hora Oitava Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-11
P0082	Nona Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0083	Dia/Mês Nona Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-10
P0084	Ano Nona Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0085	Hora Nona Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-11
P0086	Décima Falha	0 a 999	-		RO	08	16-9
P0087	Dia/Mês Décima Falha	00/00 a 31/12	-		RO	08	16-10
P0088	Ano Décima Falha	00 a 99	-		RO	08	16-10
P0089	Hora Décima Falha	00:00 a 23:59	-		RO	08	16-11
P0090	Corrente Últ. Falha	0.0 a 4000.0 A	-		RO	08	16-11
P0091	Barram. CC Últ. Falha	0 a 2000 V	-		RO	08	16-11
P0092	Velocidade Últ. Falha	0 a 18000 rpm	-		RO	08	16-12
P0093	Referência Últ. Falha	0 a 18000 rpm	-		RO	08	16-12
P0094	Frequência Últ. Falha	0.0 a 300.0 Hz	-		RO	08	16-12
P0095	Tensão Mot Últ. Falha	0 a 2000 V	-		RO	08	16-12
P0096	Estado DIx Últ. Falha	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	16-13
P0097	Estado DOx Últ. Falha	Bit 0 = DO1 Bit 1 = DO2 Bit 2 = DO3 Bit 3 = DO4 Bit 4 = DO5	-		RO	08	16-13
P0100	Tempo Aceleração	0.0 a 999.0 s	20.0 s		-	04, 20	12-1
P0101	Tempo Desaceleração	0.0 a 999.0 s	20.0 s		-	04, 20	12-1
P0102	Tempo Acel. 2ª Rampa	0.0 a 999.0 s	20.0 s		-	20	12-1
P0103	Tempo Desac. 2ª Rampa	0.0 a 999.0 s	20.0 s		-	20	12-1
P0104	Rampa S	0 = Inativa 1 = 50 % 2 = 100 %	0 = Inativa		-	20	12-2
P0105	Seleção 1ª/2ª Rampa	0 = 1ª Rampa 1 = 2ª Rampa 2 = DIx 3 = Serial/USB 4 = Anybus-CC 5 = CANopen/DeviceNet 6 = SoftPLC 7 = PLC11	2 = DIx		CFG	20	12-3
P0120	Backup da Ref. Veloc.	0 = Inativa 1 = Ativa	1 = Ativa		-	21	12-3
P0121	Referência pela HMI	0 a 18000 rpm	90 rpm		-	21	12-4
P0122	Referência JOG/JOG+	0 a 18000 rpm	150 (125) rpm		-	21	12-4 e 12-5
P0123	Referência JOG-	0 a 18000 rpm	150 (125) rpm		PM e Vetorial	21	12-5
P0124	Ref. 1 Multispeed	0 a 18000 rpm	90 (75) rpm		-	21, 36	12-6
P0125	Ref. 2 Multispeed	0 a 18000 rpm	300 (250) rpm		-	21, 36	12-6
P0126	Ref. 3 Multispeed	0 a 18000 rpm	600 (500) rpm		-	21, 36	12-7
P0127	Ref. 4 Multispeed	0 a 18000 rpm	900 (750) rpm		-	21, 36	12-7
P0128	Ref. 5 Multispeed	0 a 18000 rpm	1200 (1000) rpm		-	21, 36	12-7
P0129	Ref. 6 Multispeed	0 a 18000 rpm	1500 (1250) rpm		-	21, 36	12-7
P0130	Ref. 7 Multispeed	0 a 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	21, 36	12-7
P0131	Ref. 8 Multispeed	0 a 18000 rpm	1650 (1375) rpm		-	21, 36	12-7

Referência Rápida dos Parâmetros, Falhas e Alarmes

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0132	Nível Máx. Sobreveloc	0 a 100 %	10 %		CFG	22, 45	12-5
P0133	Velocidade Mínima	0 a 18000 rpm	90 (75) rpm		-	04, 22	12-6
P0134	Velocidade Máxima	0 a 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	04, 22	12-6
P0135	Corrente Máxima Saída	0.2 a 2xI _{nom-HD}	1.5xI _{nom-HD}		V/f e VVW	04, 26	9-7
P0136	Boost de Torque Man.	0 a 9	1		V/f	04, 23	9-2
P0137	Boost de Torque Autom	0.00 a 1.00	0.00		V/f	23	9-2
P0138	Compensação Escorreg.	-10.0 a 10.0 %	0.0 %		V/f	23	9-3
P0139	Filtro Corrente Saída	0.0 a 16.0 s	0.2 s		V/f e VVW	23, 25	9-4
P0140	Tempo de Acomodação	0.0 a 10.0 s	0.0 s		V/f e VVW	23, 25	9-5
P0141	Velocidade Acomodação	0 a 300 rpm	90 rpm		V/f e VVW	23, 25	9-5
P0142	Tensão Saída Máxima	0.0 a 100.0 %	100.0 %		CFG e Adj	24	9-6
P0143	Tensão Saída Intermed	0.0 a 100.0 %	50.0 %		CFG e Adj	24	9-6
P0144	Tensão Saída em 3Hz	0.0 a 100.0 %	8.0 %		CFG e Adj	24	9-6
P0145	Vel. Início Enf.Campo	0 a 18000 rpm	1800 rpm		CFG e Adj	24	9-6
P0146	Veloc. Intermediária	0 a 18000 rpm	900 rpm		CFG e Adj	24	9-6
P0150	Tipo Regul. U _d V/f	0 = Hold Rampa 1 = Acelera Rampa	0 = Hold Rampa		CFG, V/f e VVW	27	9-12
P0151	Nível Regul. 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 e VVW	27	9-12
P0152	Ganho Prop. Regul. U _d	0.00 a 9.99	1.50		V/f e VVW	27	9-13
P0153	Nível Frenagem 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	14-1
P0154	Resistor de Frenagem	0.0 a 500.0 ohm	0.0 ohm		-	28	14-2
P0155	Potência no Res.Fren.	0.02 a 650.00 kW	2.60 kW		-	28	14-3
P0156	Corr. Sobrecarga 100%	0.1 a 1.5xI _{nom-ND}	1.05xI _{nom-ND}		-	45	15-4
P0157	Corr. Sobrecarga 50%	0.1 a 1.5xI _{nom-ND}	0.9xI _{nom-ND}		-	45	15-4
P0158	Corr. Sobrecarga 5%	0.1 a 1.5xI _{nom-ND}	0.65xI _{nom-ND}		-	45	15-5
P0159	Classe Térmica Motor	0 = Classe 5 1 = Classe 10 2 = Classe 15 3 = Classe 20 4 = Classe 25 5 = Classe 30 6 = Classe 35 7 = Classe 40 8 = Classe 45	1 = Classe 10		CFG, V/f, VVW e Vetorial	45	15-6
P0160	Otimização Reg. Veloc	0 = Normal 1 = Saturado	0 = Normal		CFG, PM e Vetorial	90	11-15
P0161	Ganho Prop. Veloc.	0.0 a 63.9	7.0		PM e Vetorial	90	11-16
P0162	Ganho Integral Veloc.	0.000 a 9.999	0.005		PM e Vetorial	90	11-16
P0163	Offset Referência LOC	-999 a 999	0		PM e Vetorial	90	11-17
P0164	Offset Referência REM	-999 a 999	0		PM e Vetorial	90	11-17
P0165	Filtro de Velocidade	0.012 a 1.000 s	0.012 s		PM e Vetorial	90	11-17
P0166	Ganho Difer. Veloc.	0.00 a 7.99	0.00		PM e Vetorial	90	11-17
P0167	Ganho Prop. Corrente	0.00 a 1.99	0.50		Vetorial	91	11-18
P0168	Ganho Integ. Corrente	0.000 a 1.999	0.010		Vetorial	91	11-18

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0169	Máx. Corrente Torque +	0.0 a 350.0 %	125.0 %		PM e Vetorial	95	11-26 e 21-10
P0170	Máx. Corrente Torque -	0.0 a 350.0 %	125.0 %		PM e Vetorial	95	11-26 e 21-10
P0171	Corr. Torque + na Nmáx	0.0 a 350.0 %	125.0 %		Vetorial	95	11-27
P0172	Corr. Torque - na Nmáx	0.0 a 350.0 %	125.0 %		Vetorial	95	11-27
P0173	Tipo Curva Torque Máx	0 = Rampa 1 = Degrau	0 = Rampa		Vetorial	95	11-27
P0175	Ganho Propor. Fluxo	0.0 a 31.9	2.0		Vetorial	92	11-18
P0176	Ganho Integral Fluxo	0.000 a 9.999	0.020		Vetorial	92	11-18
P0178	Fluxo Nominal	0 a 120 %	100 %		Vetorial	92	11-19
P0179	Fluxo Máximo	0 a 120 %	120 %		Vetorial	92	11-19
P0181	Modo de Magnetização	0 = Habilita Geral 1 = Gira/Para	0 = Habilita Geral		CFG e Encoder	92	11-19
P0182	Veloc. p/ Atuação I/F	0 a 90 rpm	18 rpm		Sless	93	11-20
P0183	Corrente no Modo I/F	0 a 9	1		Sless	93	11-21
P0184	Modo Regulação U_d	0 = Com perdas 1 = Sem perdas 2 = Hab./Desab. DIx	1 = Sem perdas		CFG, PM e Vetorial	96	11-28 e 21-10
P0185	Nível Regulação U_d	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)		Vetorial	96	11-28 e 21-11
P0186	Ganho Proporcional U_d	0.0 a 63.9	18.0		PM e Vetorial	96	11-29 e 21-11
P0187	Ganho Integral U_d	0.000 a 9.999	0.002		PM e Vetorial	96	11-29 e 21-11
P0188	Ganho Prop. V. Saída	0.000 a 7.999	0.200		Vetorial	92	11-20
P0189	Ganho Integ. V. Saída	0.000 a 7.999	0.001		Vetorial	92	11-20
P0190	Tensão Saída Máxima	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) 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 e Vetorial	92	11-20 e 21-9
P0191	Busca de Zero Encoder	0 = Inativa 1 = Ativa	0 = Inativa		V/f, VVW e Vetorial	00	12-23
P0192	Estado da Busca de Zero do Encoder	0 = Inativo 1 = Concluído	0 = Inativo		RO, V/f, VVW e Vetorial	00	12-23
P0193	Dia da Semana	0 = Domingo 1 = Segunda-feira 2 = Terça-feira 3 = Quarta-feira 4 = Quinta-feira 5 = Sexta-feira 6 = Sábado	0 = Domingo			30	5-3
P0194	Dia	01 a 31	01		-	30	5-3
P0195	Mês	01 a 12	01		-	30	5-3
P0196	Ano	00 a 99	06		-	30	5-3
P0197	Hora	00 a 23	00		-	30	5-3
P0198	Minutos	00 a 59	00		-	30	5-3
P0199	Segundos	00 a 59	00		-	30	5-3

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0200	Senha	0 = Inativa 1 = Ativa 2 = Alterar senha	1 = Ativa		-	30	5-4
P0201	Idioma	0 = Português 1 = English 2 = Español 3 = Deutsch 4 = Français	0 = Português		-	30	5-4
P0202	Tipo de Controle	0 = V/f 60Hz 1 = V/f 50Hz 2 = V/f Ajustável 3 = Sensorless 4 = Encoder 5 = VVV 6 = PM com Encoder 7 = PM Sensorless	0 = V/f 60 Hz		CFG	05, 23, 24, 25, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96	9-5
P0203	Sel. Função Especial	0 = Nenhuma 1 = Regulador PID	0 = Nenhuma		CFG	46	20-10
P0204	Carrega/Salva Parâm.	0 = Sem Função 1 = Sem Função 2 = Reset P0045 3 = Reset P0043 4 = Reset P0044 5 = Carrega 60Hz 6 = Carrega 50Hz 7 = Carr.Usuário 1 8 = Carr.Usuário 2 9 = Carr.Usuário 3 10 = SalvaUsuário 1 11 = SalvaUsuário 2 12 = SalvaUsuário 3	0 = Sem Função		CFG	06	7-1

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0205	Sel. Parâm. Leitura 1	0 = Inativo 1 = Ref. Veloc. # 2 = Veloc. Motor # 3 = Corr. Motor # 4 = Tensão B. CC # 5 = Freq. Motor # 6 = Tensão Saída # 7 = Torque Motor # 8 = Pot. Saída # 9 = Var.Processo # 10 = Setpoint PID # 11 = Ref. Veloc. - 12 = Veloc. Motor - 13 = Corr. Motor - 14 = Tensão B. CC - 15 = Freq. Motor - 16 = Tensão Saída - 17 = Torque Motor - 18 = Pot. Saída - 19 = Var.Processo - 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 = Veloc. Motor #		-	30	5-4
P0206	Sel. Parâm. Leitura 2	Consulte as opções em P0205	3 = Corr. Motor #		-	30	5-4
P0207	Sel. Parâm. Leitura 3	Consulte as opções em P0205	5 = Freq. Motor #		-	30	5-5
P0208	Fator Escala Ref.	1 a 18000	1800 (1500)		-	30	5-5
P0209	Unidade Eng. Ref. 1	32 a 127	114		-	30	5-6
P0210	Unidade Eng. Ref. 2	32 a 127	112		-	30	5-6
P0211	Unidade Eng. Ref. 3	32 a 127	109		-	30	5-7
P0212	Forma Indicação Ref.	0 = wxyz 1 = wxy.z 2 = wx.yz 3 = w.xyz	0 = wxyz		-	30	5-6
P0213	Fundo Escala Leitura1	0.0 a 200.0 %	100.0 %		CFG	30	5-7
P0214	Fundo Escala Leitura2	0.0 a 200.0 %	100.0 %		CFG	30	5-7
P0215	Fundo Escala Leitura3	0.0 a 200.0 %	100.0 %		CFG	30	5-7
P0216	Contraste Display HMI	0 a 37	27		-	30	5-7
P0217	Bloqueio por Vel.Nula	0 = Inativo 1 = Ativo	0 = Inativo		CFG	35, 46	12-9
P0218	Saída Bloq. Vel. Nula	0 = Ref. ou Veloc. 1 = Referencia	0 = Ref. ou Veloc.		-	35, 46	12-10
P0219	Tempo com Veloc. Nula	0 a 999 s	0 s		-	35, 46	12-10

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0220	Seleção Fonte LOC/REM	0 = Sempre LOC 1 = Sempre REM 2 = Tecla LR (LOC) 3 = Tecla LR (REM) 4 = DIx 5 = Serial/USB LOC 6 = Serial/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 = Tecla LR (LOC)		CFG	31, 32, 33, 110	13-29
P0221	Sel. Referência LOC	0 = HMI 1 = AI1 2 = AI2 3 = AI3 4 = AI4 5 = Soma AIs > 0 6 = Soma AIs 7 = E.P. 8 = Multispeed 9 = Serial/USB 10 = Anybus-CC 11 = CANop/DNet/DP 12 = SoftPLC 13 = PLC11	0 = HMI		CFG	31, 36, 37, 38, 110	13-29
P0222	Sel. Referência REM	Consulte as opções em P0221	1 = AI1		CFG	32, 36, 37, 38, 110	13-29
P0223	Seleção Giro LOC	0 = Horário 1 = Anti-Horário 2 = Tecla SG (H) 3 = Tecla SG (AH) 4 = DIx 5 = Serial/USB (H) 6 = Serial/USB(AH) 7 = Anybus-CC (H) 8 = Anybus-CC (AH) 9 = CO/ DN/ DP (H) 10 = CO/ DN/ DP(AH) 11 = Polaridade AI4 12 = SoftPLC (H) 13 = SoftPLC (AH) 14 = Polaridade AI2 15 = PLC11 (H) 16 = PLC11 (AH)	2 = Tecla SG (H)		CFG	31, 33, 110	13-30
P0224	Seleção Gira/Para LOC	0 = Teclas I,O 1 = DIx 2 = Serial/USB 3 = Anybus-CC 4 = CANop/DNet/DP 5 = SoftPLC 6 = PLC11	0 = Teclas I,O		CFG	31, 33, 110	13-31
P0225	Seleção JOG LOC	0 = Inativo 1 = Tecla JOG 2 = DIx 3 = Serial/USB 4 = Anybus-CC 5 = CANop/DNet/DP 6 = SoftPLC 7 = PLC11	1 = Tecla JOG		CFG	31, 110	13-31
P0226	Seleção Giro REM	Ver opções em P0223	4 = DIx		CFG	32, 33, 110	13-30
P0227	Seleção Gira/Para REM	Ver opções em P0224	1 = DIx		CFG	32, 33, 110	13-31
P0228	Seleção JOG REM	Ver opções em P0225	2 = DIx		CFG	32, 110	13-31

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0229	Seleção Modo Parada	0 = Por Rampa 1 = Por Inércia 2 = Parada Rápida 3 = Por Rampa Iq=0 4 = ParRápida Iq=0	0 = Por Rampa		CFG	31, 32, 33, 34	13-31
P0230	Zona Morta (AIs)	0 = Inativa 1 = Ativa	0 = Inativa		-	38	13-1
P0231	Função do Sinal AI1	0 = Ref. Veloc. 1 = N* sem Rampa 2 = Máx.Cor.Torque 3 = Var. Processo 4 = PTC 5 = Sem função 6 = Sem função 7 = Uso PLC	0 = Ref. Veloc.		CFG	38, 95	13-2
P0232	Ganho da Entrada AI1	0.000 a 9.999	1.000		-	38, 95	13-4
P0233	Sinal da 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 = 0 a 10 V/20 mA		CFG	38, 95	13-5
P0234	Offset da Entrada AI1	-100.00 a 100.00 %	0.00 %		-	38, 95	13-4
P0235	Filtro da Entrada AI1	0.00 a 16.00 s	0.00 s		-	38, 95	13-4
P0236	Função do Sinal AI2	Consulte as opções em P0231	0 = Ref. Veloc.		CFG	38, 95	13-2
P0237	Ganho da Entrada AI2	0.000 a 9.999	1.000		-	38, 95	13-4
P0238	Sinal da 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 = 0 a 10 V/20 mA		CFG	38, 95	13-5
P0239	Offset da Entrada AI2	-100.00 a 100.00 %	0.00 %		-	38, 95	13-4
P0240	Filtro da Entrada AI2	0.00 a 16.00 s	0.00 s		-	38, 95	13-4
P0241	Função do Sinal AI3	0 = Ref. Veloc. 1 = N* sem Rampa 2 = Máx.Cor.Torque 3 = Var. Processo 4 = PTC 5 = Sem função 6 = Sem função 7 = Uso PLC	0 = Ref. Veloc.		CFG	38, 95	13-2
P0242	Ganho da Entrada AI3	0.000 a 9.999	1.000		-	38, 95	13-4
P0243	Sinal da 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 = 0 a 10 V/20 mA		CFG	38, 95	13-5
P0244	Offset da Entrada AI3	-100.00 a 100.00 %	0.00 %		-	38, 95	13-4
P0245	Filtro da Entrada AI3	0.00 a 16.00 s	0.00 s		-	38, 95	13-4
P0246	Função do Sinal AI4	0 = Ref. Veloc. 1 = N* s/ Rampa 2 = Máx.Cor.Torque 3 = Var. Processo 4 = Sem função 5 = Sem função 6 = Sem função 7 = Uso PLC	0 = Ref. Veloc.		CFG	38, 95	13-3
P0247	Ganho da Entrada AI4	0.000 a 9.999	1.000		-	38, 95	13-4
P0248	Sinal da 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 = 0 a 10 V/20 mA		CFG	38, 95	13-5
P0249	Offset da Entrada AI4	-100.00 a 100.00 %	0.00 %		-	38, 95	13-4
P0250	Filtro da Entrada AI4	0.00 a 16.00 s	0.00 s		-	38, 95	13-4

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0251	Função da Saída AO1	0 = Ref. Veloc. 1 = Ref. Total 2 = Veloc. Real 3 = Ref. Cor. Torque 4 = Corr. Torque 5 = Corrente Saída 6 = Var. Processo 7 = Corrente Ativa 8 = Potência Saída 9 = Setpoint PID 10 = Corr. Torque > 0 11 = Torque Motor 12 = SoftPLC 13 = PTC 14 = Sem função 15 = Sem função 16 = Ixt Motor 17 = Veloc. Encoder 18 = Conteúdo P0696 19 = Conteúdo P0697 20 = Conteúdo P0698 21 = Conteúdo P0699 22 = PLC11 23 = Corrente Id*	2 = Veloc. Real		-	39	13-7
P0252	Ganho da Saída AO1	0.000 a 9.999	1.000		-	39	13-8
P0253	Sinal da Saída 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 = 0 a 10 V/20 mA		CFG	39	13-10
P0254	Função da Saída AO2	Consulte as opções em P0251	5 = Corrente Saída		-	39	13-7
P0255	Ganho da Saída AO2	0.000 a 9.999	1.000		-	39	13-8
P0256	Sinal da Saída AO2	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 = 0 a 10 V/20 mA		CFG	39	13-10

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0257	Função da Saída AO3	0 = Ref. Veloc. 1 = Ref. Total 2 = Veloc. Real 3 = Ref. Cor. Torque 4 = Corr. Torque 5 = Corrente Saída 6 = Var. Processo 7 = Corrente Ativa 8 = Potência Saída 9 = Setpoint PID 10 = Corr. Torque > 0 11 = Torque Motor 12 = SoftPLC 13 = Sem função 14 = Sem função 15 = Sem função 16 = Ixt Motor 17 = Veloc. Encoder 18 = Conteúdo P0696 19 = Conteúdo P0697 20 = Conteúdo P0698 21 = Conteúdo P0699 22 = Sem função 23 = Corrente Id* 24 = Corrente Iq* 25 = Corrente Id 26 = Corrente Iq 27 = Corrente Isa 28 = Corrente Isb 29 = Corrente Idq 30 = Corrente Imr* 31 = Corrente Imr 32 = Tensão Ud 33 = Tensão Uq 34 = Ângulo Fluxo 35 = Usal_rec 36 = Saída Ixt 37 = Veloc. Rotor 38 = Ângulo Phi 39 = Usd_rec 40 = Usq_rec 41 = Flux_a1 42 = Flux_b1 43 = Vel. Êstator 44 = Escorregamento 45 = Ref. de fluxo 46 = Fluxo real 47 = Igen = Reg_ud 48 = Sem função 49 = Cor. Total wlt 50 = Corrente Is 51 = Iativa 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 = Conteúdo P0676	2 = Veloc. Real		-	39	13-7

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0258	Ganho da Saída AO3	0.000 a 9.999	1.000		-	39	13-8
P0259	Sinal da Saída 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 = 0 a 10 V		CFG	39	13-10
P0260	Função da Saída AO4	Consulte as opções em P0257	5 = Corrente Saída		-	39	13-7
P0261	Ganho da Saída AO4	0.000 a 9.999	1.000		-	39	13-8
P0262	Sinal da Saída AO4	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 = 0 a 10 V		CFG	39	13-10
P0263	Função da Entrada DI1	0 = Sem Função 1 = Gira/Para 2 = Habilita Geral 3 = Parada Rápida 4 = Avanço 5 = Retorno 6 = Start 7 = Stop 8 = Sentido Giro 9 = LOC/REM 10 = JOG 11 = Acelera E.P. 12 = Desacelera E.P. 13 = Sem Função 14 = 2ª Rampa 15 = Veloc./Torque 16 = JOG+ 17 = JOG- 18 = Sem Alarme Ext 19 = Sem Falha Ext. 20 = Reset 21 = Uso PLC 22 = Manual/Autom. 23 = Sem Função 24 = Desab.FlyStart 25 = Regul. Barr.CC 26 = Bloqueia Prog. 27 = Carrega Us.1/2 28 = Carrega Us.3 29 = Temporiz. DO2 30 = Temporiz. DO3 31 = Função Trace	1 = Gira/Para		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 46	13-12
P0264	Função da Entrada DI2	Consulte opções em P0263	8 = Sentido Giro		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 46	13-12
P0265	Função da Entrada DI3	Consulte opções em P0263	0 = Sem Função		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46	13-12

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0266	Função da Entrada DI4	0 = Sem Função 1 = Gira/Para 2 = Habilita Geral 3 = Parada Rápida 4 = Avanço 5 = Retorno 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 = Veloc./Torque 16 = JOG+ 17 = JOG- 18 = Sem Alarme Ext 19 = Sem Falha Ext. 20 = Reset 21 = Uso PLC 22 = Manual/Autom. 23 = Sem Função 24 = Desab.FlyStart 25 = Regul. Barr.CC 26 = Bloqueia Prog. 27 = Carrega Us.1/2 28 = Carrega Us.3 29 = Temporiz. DO2 30 = Temporiz. DO3 31 = Função Trace	0 = Sem Função		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0267	Função da Entrada DI5	Consulte as opções em P0266	10 = JOG		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0268	Função da Entrada DI6	Consulte as opções em P0266	14 = 2ª Rampa		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0269	Função da Entrada DI7	Consulte as opções em P0263	0 = Sem Função		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46	13-12
P0270	Função da Entrada DI8	Consulte as opções em P0263	0 = Sem Função		CFG	20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44, 45, 46	13-12

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0275	Função Saída DO1(RL1)	0 = Sem Função 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 = Sem Falha 14 = Sem F070 15 = Sem F071 16 = Sem F006/21/22 17 = Sem F051/54/57 18 = Sem F072 19 = 4-20 mA OK 20 = Conteúdo P0695 21 = Sent. Horário 22 = V. Proc. > VPx 23 = V. Proc. < VPy 24 = Ride-Through 25 = Pré-Carga OK 26 = Com Falha 27 = Horas Hab > Hx 28 = SoftPLC 29 = Sem Função 30 = N>Nx e Nt>Nx 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = Sem F160 35 = Sem Alarme 36 = Sem Falha / Alarme 37 = PLC11 38 = Sem Falha IOE 39 = Sem Alarme IOE 40 = Sem cabo IOE 41 = Sem A/ Cabo IOE 42 = Sem F/ Cabo IOE	13 = Sem Falha		CFG	41	13-19

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0276	Função Saída DO2(RL2)	0 = Sem Função 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 = Sem Falha 14 = Sem F070 15 = Sem F071 16 = Sem F006/21/22 17 = Sem F051/54/57 18 = Sem F072 19 = 4-20mA OK 20 = Conteúdo P0695 21 = Sent. Horário 22 = V. Proc. > VPx 23 = V. Proc. < VPy 24 = Ride-Through 25 = Pré-Carga OK 26 = Com Falha 27 = Horas Hab > Hx 28 = SoftPLC 29 = Temporizador 30 = N>Nx e Nt>Nx 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = Sem F160 35 = Sem Alarme 36 = Sem Falha / Alarme 37 = PLC11 38 = Sem Falha IOE 39 = Sem Alarme IOE 40 = Sem cabo IOE 41 = Sem A/ Cabo IOE 42 = Sem F/ Cabo IOE	2 = N > Nx		CFG	41	13-19
P0277	Função Saída DO3(RL3)	Consulte as opções em P0276	1 = N* > Nx		CFG	41	13-19

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0278	Função da Saída DO4	0 = Sem Função 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 = Sem Falha 14 = Sem F070 15 = Sem F071 16 = Sem F006/21/22 17 = Sem F051/54/57 18 = Sem F072 19 = 4-20mA OK 20 = Conteúdo P0695 21 = Sent. Horário 22 = V. Proc. > VPx 23 = V. Proc. < VPy 24 = Ride-Through 25 = Pré-Carga OK 26 = Com Falha 27 = Horas Hab > Hx 28 = SoftPLC 29 = Sem Função 30 = N>Nx e Nt>Nx 31 = F > Fx (1) 32 = F > Fx (2) 33 = STO 34 = Sem F160 35 = Sem Alarme 36 = Sem Falha / Alarme 37 a 42 = Sem Função	0 = Sem Função		CFG	41	13-19
P0279	Função da Saída DO5	Consulte opções em P0278	0 = Sem Função		CFG	41	13-19
P0281	Frequência Fx	0.0 a 300.0 Hz	4.0 Hz		-	41	13-26
P0282	Histerese Fx	0.0 a 15.0 Hz	2.0 Hz		-	41	13-26
P0283	Tempo para DO2 ON	0.0 a 300.0 s	0.0 s		-	41	13-26
P0284	Tempo para DO2 OFF	0.0 a 300.0 s	0.0 s		-	41	13-26
P0285	Tempo para DO3 ON	0.0 a 300.0 s	0.0 s		-	41	13-26
P0286	Tempo para DO3 OFF	0.0 a 300.0 s	0.0 s		-	41	13-26
P0287	Histerese Nx/Ny	0 a 900 rpm	18 (15) rpm		-	41	13-27
P0288	Velocidade Nx	0 a 18000 rpm	120 (100) rpm		-	41	13-27
P0289	Velocidade Ny	0 a 18000 rpm	1800 (1500) rpm		-	41	13-27
P0290	Corrente lx	0 a 2xl _{nom-ND}	1.0xl _{nom-ND}		-	41	13-27
P0291	Velocidade Nula	0 a 18000 rpm	18 (15) rpm		-	35, 41, 46	13-27
P0292	Faixa para N = N*	0 a 18000 rpm	18 (15) rpm		-	41	13-28
P0293	Torque Tx	0 a 200 %	100 %		-	41	13-28
P0294	Horas Hx	0 a 6553 h	4320 h		-	41	13-28

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0295	Corr. Nom. ND/HD Inv.	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 = 527 A / 527 A 38 = 1000 A / 1000 A 39 = 1500 A / 1500 A 40 = 2000 A / 2000 A 41 = 2500 A / 2500 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 / 516 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 / 15 A 67 = 20 A / 17 A 68 = 22 A / 19 A	-		RO	09, 42	6-6

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
		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 = 79 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					
P0296	Tensão Nominal Rede	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	Conforme modelo do inversor		CFG	42	6-8
P0297	Freq. de Chaveamento	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 e 21-4
P0298	Aplicação	0 = Uso Normal(ND) 1 = Uso Pesado(HD)	0 = Uso Normal(ND)		CFG	42	6-9
P0299	Tempo Frenag. Partida	0.0 a 15.0 s	0.0 s		V/f, VVW e Sless	47	12-19
P0300	Tempo Frenagem Parada	0.0 a 15.0 s	0.0 s		V/f, VVW e Sless	47	12-19
P0301	Velocidade de Início	0 a 450 rpm	30 rpm		V/f, VVW e Sless	47	12-21
P0302	Tensão Frenagem CC	0.0 a 10.0 %	2.0 %		V/f e VVW	47	12-21
P0303	Velocidade Evitada 1	0 a 18000 rpm	600 rpm		-	48	12-22
P0304	Velocidade Evitada 2	0 a 18000 rpm	900 rpm		-	48	12-22
P0305	Velocidade Evitada 3	0 a 18000 rpm	1200 rpm		-	48	12-22
P0306	Faixa Evitada	0 a 750 rpm	0 rpm		-	48	12-22
P0308	Endereço Serial	1 a 247	1		CFG	113	17-1
P0310	Taxa Comunic. Serial	0 = 9600 bits/s 1 = 19200 bits/s 2 = 38400 bits/s 3 = 57600 bits/s	0 = 9600 bits/s		CFG	113	17-1
P0311	Config. Bytes Serial	0 = 8 bits, sem, 1 1 = 8 bits, par, 1 2 = 8 bits, ímp, 1 3 = 8 bits, sem, 2 4 = 8 bits, par, 2 5 = 8 bits, ímp, 2	3 = 8bits, sem, 2		CFG	113	17-1
P0312	Protocolo Serial	1 = TP 2 = Modbus RTU	2 = Modbus RTU		CFG	113	17-1
P0313	Ação p/ Erro Comunic.	0 = Inativo 1 = Para por Rampa 2 = Desab. Geral 3 = Vai para LOC 4 = LOC Mantém Hab 5 = Causa Falha	0 = Inativo		-	111	17-4

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0314	Watchdog Serial	0.0 a 999.0 s	0.0 s		CFG	113	17-1
P0316	Estado Interf. Serial	0 = Inativo 1 = Ativo 2 = Erro Watchdog			RO	09, 113	17-1
P0317	Start-up Orientado	0 = Não 1 = Sim	0 = Não		CFG	02	10-6 e 11-31
P0318	Função Copy MemCard	0 = Inativa 1 = Inv. → MemCard 2 = MemCard → Inv.	0 = Inativa		CFG	06	7-2
P0319	Função Copy HMI	0 = Inativa 1 = Inv. → HMI 2 = HMI → Inv.	0 = Inativa		CFG	06	7-3
P0320	FlyStart/Ride-Through	0 = Inativas 1 = Flying Start 2 = FS / RT 3 = Ride-Through	0 = Inativas		CFG	44	12-11
P0321	U _d para Falta de Rede	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)		Vetorial	44	12-17 e 21-11
P0322	U _d para 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)		Vetorial	44	12-17 e 21-11
P0323	U _d para Retorno Rede	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)		Vetorial	44	12-17 e 21-11
P0325	Ganho Prop. RT	0.0 a 63.9	22.8		Vetorial	44	12-18 e 21-11
P0326	Ganho Integr. RT	0.000 a 9.999	0.128		Vetorial	44	12-18 e 21-11
P0327	Rampa Corr. I/f F.S.	0.000 a 1.000 s	0.070 s		Sless	44	12-12
P0328	Filtro Flying Start	0.000 a 1.000 s	0.085 s		Sless	44	12-12
P0329	Rampa Freq. I/f F.S.	2.0 a 50.0	6.0		Sless	44	12-12
P0331	Rampa de Tensão	0.2 a 60.0 s	2.0 s		V/f e VVW	44	12-15
P0332	Tempo Morto	0.1 a 10.0 s	1.0 s		V/f e VVW	44	12-15
P0340	Tempo Auto-Reset	0 a 255 s	0 s			45	15-8
P0342	Conf. Cor.Deseq.Motor	0 = Inativa 1 = Ativa	0 = Inativa		CFG	45	15-9
P0343	Config. Falta à Terra	0 = Inativa 1 = Ativa	1 = Ativa		CFG	45	15-9
P0344	Conf. Lim. Corrente	0 = Hold - LR ON 1 = Desac. - LR ON 2 = Hold - LR OFF 3 = Desac.- LR OFF	1 = Desac. - LR ON		CFG, V/f e VVW	26	9-7

Referência Rápida dos Parâmetros, Falhas e Alarmes

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0348	Conf.Sobrecarga Motor	0 = Inativa 1 = Falha/Alarme 2 = Falha 3 = Alarme	1 = Falha/Alarme		CFG	45	15-9
P0349	Nível para Alarme lxt	70 a 100 %	85 %		CFG	45	15-10
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 = F/A c/red. Fs		CFG	45	15-10
P0351	Conf. Sobretemp.Motor	0 = Inativa 1 = Falha/Alarme 2 = Falha 3 = Alarme	1 = Falha/Alarme		CFG	45	15-11
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	2 = VD-CT,VI-CT		CFG	45	15-12
P0353	Conf.Sobretemp.IGBT/Ar	0 = D-F/A, AR-F/A 1 = D-F/A, AR-F 2 = D-F, AR-F/A 3 = D-F, AR-F	0 = D-F/A, AR-F/A		CFG	45	15-13
P0354	Conf. Veloc. Ventil.	0 = Inativa 1 = Falha	1 = Falha		CFG	45	15-13
P0356	Compens. Tempo Morto	0 = Inativa 1 = Ativa	1 = Ativa		CFG	45	15-14
P0357	Tempo Falta Fase Rede	0 a 60 s	3 s		-	45	15-14
P0359	Estab. Corrente Motor	0 = Inativa 1 = Ativa	0 = Inativa		V/f e VVW	45	15-14
P0372	Corr. Fren. CC Sless	0.0 a 90.0 %	40.0 %		Sless	47	12-21
P0373	Tipo de Sensor PTC1	0 = PTC Simples 1 = PTC Triplo	1 = PTC Triplo		CFG	45	15-18
P0374	Conf. F/A Sensor 1	0 = Inativa 1 = Falha/Al./Cabo 2 = Falha/Cabo 3 = Alarme/Cabo 4 = Falha/Alarme 5 = Falha 6 = Alarme 7 = Alarme Cabo	1 = Falha/Al./Cabo		CFG	45	15-17
P0375	Temper. F/A Sensor 1	-20 a 200 °C	130 °C			45	15-18
P0376	Tipo do Sensor PTC2	0 = PTC Simples 1 = PTC Triplo	1 = PTC Triplo		CFG	45	15-18
P0377	Conf. F/A Sensor 2	Ver opções em P0374	1 = Falha/Al./Cabo		CFG	45	15-17
P0378	Temper. F/A Sensor 2	-20 a 200 °C	130 °C			45	15-18
P0379	Tipo do Sensor PTC3	0 = PTC Simples 1 = PTC Triplo	1 = PTC Triplo		CFG	45	15-18
P0380	Conf. F/A Sensor 3	Ver opções em P0374	1 = Falha/Al./Cabo		CFG	45	15-17
P0381	Temper. F/A Sensor 3	-20 a 200 °C	130 °C			45	15-18
P0382	Tipo do Sensor PTC4	0 = PTC Simples 1 = PTC Triplo	1 = PTC Triplo		CFG	45	15-18
P0383	Conf. F/A Sensor 4	0 = Inativa 1 = Falha/Al./Cabo 2 = Falha/Cabo 3 = Alarme/Cabo 4 = Falha/Alarme 5 = Falha 6 = Alarme 7 = Alarme Cabo	1 = Falha/Al./Cabo		CFG	45	15-17

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0384	Temper. F/A Sensor 4	-20 a 200 °C	130 °C			45	15-18
P0385	Tipo do Sensor PTC5	0 = PTC Simples 1 = PTC Triplo	1 = PTC Triplo		CFG	45	15-18
P0386	Conf. F/A Sensor 5	Ver opções em P0383	1 = Falha/AL./Cabo		CFG	45	15-17
P0387	Temper. F/A Sensor 5	-20 a 200 °C	130 °C			45	15-18
P0388	Temperatura Sensor 1	-20 a 200 °C			RO	09, 45	15-19
P0389	Temperatura Sensor 2	-20 a 200 °C			RO	09, 45	15-19
P0390	Temperatura Sensor 3	-20 a 200 °C			RO	09, 45	15-19
P0391	Temperatura Sensor 4	-20 a 200 °C			RO	09, 45	15-19
P0392	Temperatura Sensor 5	-20 a 200 °C			RO	09, 45	15-19
P0393	Maior Temp. Sensores	-20 a 200 °C			RO	09, 45	15-19
P0397	Compens. Escor.Regén.	0 = Inativa 1 = Ativa	1 = Ativa		CFG e VWV	25	10-3
P0398	Fator Serviço Motor	1.00 a 1.50	1.00		CFG	05, 43, 94	11-11
P0399	Rendimento Nom. Motor	50.0 a 99.9 %	67.0 %		CFG e VWV	05, 43, 94	10-3
P0400	Tensão 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	11-11
P0401	Corrente Nom. Motor	0 a 1.3I _{nom-ND}	1.0I _{nom-ND}		CFG	05, 43, 94	11-11
P0402	Rotação Nom. Motor	0 a 18000 rpm	1750 (1458) rpm		CFG	05, 43, 94	11-12 e 21-6
P0403	Frequência Nom. Motor	0 a 300 Hz	60 (50) Hz		CFG	05, 43, 94	11-12 e 21-6
P0404	Potência Nom. Motor	0 = 0.33 CV 1 = 0.50 CV 2 = 0.75 CV 3 = 1.0 CV 4 = 1.5 CV 5 = 2.0 CV 6 = 3.0 CV 7 = 4.0 CV 8 = 5.0 CV 9 = 5.5 CV 10 = 6.0 CV 11 = 7.5 CV 12 = 10.0 CV 13 = 12.5 CV 14 = 15.0 CV 15 = 20.0 CV 16 = 25.0 CV 17 = 30.0 CV 18 = 40.0 CV 19 = 50.0 CV 20 = 60.0 CV 21 = 75.0 CV 22 = 100.0 CV 23 = 125.0 CV 24 = 150.0 CV 25 = 175.0 CV 26 = 180.0 CV 27 = 200.0 CV 28 = 220.0 CV 29 = 250.0 CV 30 = 270.0 CV 31 = 300.0 CV 32 = 350.0 CV 33 = 380.0 CV 34 = 400.0 CV 35 = 430.0 CV 36 = 440.0 CV	Motor _{max-ND}		CFG	05, 43, 94	11-12

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
		37 = 450.0 CV 38 = 475.0 CV 39 = 500.0 CV 40 = 540.0 CV 41 = 600.0 CV 42 = 620.0 CV 43 = 670.0 CV 44 = 700.0 CV 45 = 760.0 CV 46 = 800.0 CV 47 = 850.0 CV 48 = 900.0 CV 49 = 1000.0 CV 50 = 1100.0 CV 51 = 1250.0 CV 52 = 1400.0 CV 53 = 1500.0 CV 54 = 1600.0 CV 55 = 1800.0 CV 56 = 2000.0 CV 57 = 2300.0 CV 58 = 2500.0 CV					
P0405	Número Pulsos Encoder	100 a 9999 ppr	1024 ppr		CFG	05, 43, 94	11-13
P0406	Ventilação do Motor	0 = Autoventilado 1 = Independente 2 = Fluxo Ótimo	0 = Autoventilado		CFG	05, 43, 94	11-14
P0407	Fator Pot. Nom. Motor	0.50 a 0.99	0.68 %		CFG e VVW	05, 43, 94	10-4
P0408	Fazer Auto-Ajuste	0 = Não 1 = Sem Girar 2 = Girar para I_m 3 = Girar para T_m 4 = Estimar T_m	0 = Não		CFG, VVW e Vetorial	05, 43, 94	11-21
P0409	Resistência Estator	0.000 a 9.999 ohm	0.000 ohm		CFG, VVW, PM e Vetorial	05, 43, 94	11-23 e 21-7
P0410	Corrente Magnetização	0 a 1.25 I_{nom-ND}	I_{nom-ND}		V/f, VVW e Vetorial	05, 43, 94	11-23
P0411	Indutância Dispersão	0.00 a 99.99 mH	0.00 mH		CFG e Vetorial	05, 43, 94	11-24
P0412	Constante Tr	0.000 a 9.999 s	0.000 s		Vetorial	05, 43, 94	11-24
P0413	Constante Tm	0.00 a 99.99 s	0.00 s		Vetorial	05, 43, 94	11-25
P0431	Número de Pólos	2 a 24	6		CFG PM	05, 43, 94	21-7
P0433	Indutância Lq	0.00 a 100.00 mH	0.00 mH		CFG PM	05, 43, 94	21-7
P0434	Indutância Ld	0.00 a 100.00 mH	0.00 mH		CFG PM	05, 43, 94	21-7
P0435	Constante Ke	0.0 a 400.0	100.0		CFG PM	05, 43, 94	21-8
P0438	Ganho Prop. Iq	0.00 a 1.99	0.80		PM	91	21-8
P0439	Ganho Integral Iq	0.000 a 1.999	0.005		PM	91	21-9
P0440	Ganho Prop. Id	0.00 a 1.99	0.50		PM	91	21-9
P0441	Ganho Integral Id	0.000 a 1.999	0.005		PM	91	21-9
P0520	Ganho Proporc. PID	0.000 a 7.999	1.000		-	46	20-10
P0521	Ganho Integral PID	0.000 a 7.999	0.043		-	46	20-10
P0522	Ganho Diferencial PID	0.000 a 3.499	0.000		-	46	20-10
P0523	Tempo de Rampa do PID	0.0 a 999.0 s	3.0 s		-	46	20-11
P0524	Sel.Realimentação PID	0 = AI1 (P0231) 1 = AI2 (P0236) 2 = AI3 (P0241) 3 = AI4 (P0246)	1 = AI2 (P0236)		CFG	38, 46	20-12
P0525	Setpoint PID pela HMI	0.0 a 100.0 %	0.0 %		-	46	20-12
P0527	Tipo de Ação PID	0 = Direto 1 = Reverso	0 = Direto		-	46	20-12
P0528	Fator de Escala VP	1 a 9999	1000		-	46	20-13
P0529	Forma de Indicação VP	0 = wxyz 1 = wxy.z 2 = wx.yz 3 = w.xyz	1 = wxy.z		-	46	20-13
P0530	Unidade Eng. VP 1	32 a 127	37		-	46	20-14

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0531	Unidade Eng. VP 2	32 a 127	32		-	46	20-14
P0532	Unidade Eng. VP 3	32 a 127	32		-	46	20-14
P0533	Valor VPx	0.0 a 100.0 %	90.0 %		-	46	20-14
P0534	Valor VPy	0.0 a 100.0 %	10.0 %		-	46	20-14
P0535	Saída N=0 PID	0 a 100 %	0 %		-	35, 46	20-15
P0536	Ajuste Autom. P0525	0 = Inativo 1 = Ativo	1 = Ativo		CFG	46	20-15
P0550	Fonte Trigger Trace	0 = Inativo 1 = Ref. Veloc. 2 = Veloc. Motor 3 = Corr. Motor 4 = Tensão B. CC 5 = Freq. Motor 6 = Tensão Saída 7 = Torque Motor 8 = Var. Processo 9 = Setpoint PID 10 = AI1 11 = AI2 12 = AI3 13 = AI4	0 = Inativo		-	52	19-1
P0551	Valor Trigger Trace	-100.0 a 340.0 %	0.0 %		-	52	19-1
P0552	Condição Trigg. Trace	0 = P0550* = P0551 1 = P0550* <> P0551 2 = P0550* > P0551 3 = P0550* < P0551 4 = Alarme 5 = Falha 6 = Dlx	5 = Falha		-	52	19-2
P0553	Período Amostr. Trace	1 a 65535	1		-	52	19-3
P0554	Pré-Trigger Trace	0 a 100 %	0 %		-	52	19-3
P0559	Memória Máxima Trace	0 a 100 %	0 %		-	52	19-3
P0560	Memória Dispon. Trace	0 a 100 %	-		RO	52	19-4
P0561	CH1: Canal 1 do Trace	0 = Inativo 1 = Ref. Veloc. 2 = Veloc. Motor 3 = Corr. Motor 4 = Tensão B. CC 5 = Freq. Motor 6 = Tensão Saída 7 = Torque Motor 8 = Var. Processo 9 = Setpoint PID 10 = AI1 11 = AI2 12 = AI3 13 = AI4	1 = Ref. Veloc.			52	19-4
P0562	CH2: Canal 2 do Trace	Consulte as opções em P0561	2 = Veloc. Motor		-	52	19-4
P0563	CH3: Canal 3 do Trace	Consulte as opções em P0561	3 = Corr. Motor		-	52	19-4
P0564	CH4: Canal 4 do Trace	Consulte as opções em P0561	0 = Inativo		-	52	19-4
P0571	Inicia Trace	0 = Inativo 1 = Ativo	0 = Inativo		-	52	19-5
P0572	Dia/Mês Disparo Trace	00/00 a 31/12	-		RO	09, 52	19-5
P0573	Ano Disparo Trace	00 a 99	-		RO	09, 52	19-5
P0574	Hora Disparo Trace	00:00 a 23:59	-		RO	09, 52	19-5
P0575	Seg. Disparo Trace	00 a 59	-		RO	09, 52	19-5
P0576	Estado Função Trace	0 = Inativo 1 = Aguardando 2 = Trigger 3 = Concluído	-		RO	09, 52	19-6

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0680	Estado Lógico	Bit 0 a 3 = Reservado Bit 4 = Em Parada Ráp. Bit 5 = 2ª Rampa Bit 6 = Modo Config. Bit 7 = Alarme Bit 8 = Girando Bit 9 = Habilitado Bit 10 = Horário Bit 11 = JOG Bit 12 = Remoto Bit 13 = Subtensão Bit 14 = Automático Bit 15 = Falha	-		RO	09, 111	17-4
P0681	Velocidade 13 bits	-32768 a 32767	-		RO	09, 111	17-4
P0682	Controle Serial/USB	Bit 0 = Habilita Rampa Bit 1 = Habilita Geral Bit 2 = Girar Horário Bit 3 = Habilita JOG Bit 4 = Remoto Bit 5 = 2ª Rampa Bit 6 = Reservado Bit 7 = Reset de Falha Bit 8 a 15 = Reservado	-		RO	09, 111	17-1
P0683	Ref. Vel. Serial/USB	-32768 a 32767	-		RO	09, 111	17-1
P0684	Controle CO/DN/DP	Consulte as opções em P0682	-		RO	09, 111	17-1
P0685	Ref. Vel. CO/DN/DP	-32768 a 32767	-		RO	09, 111	17-1
P0686	Controle Anybus-CC	Consulte as opções em P0682	-		RO	09, 111	17-2
P0687	Ref. Vel. Anybus-CC	-32768 a 32767	-		RO	09, 111	17-2
P0695	Valor para DOx	Bit 0 = DO1 Bit 1 = DO2 Bit 2 = DO3 Bit 3 = DO4 Bit 4 = DO5	-		RO	09, 111	17-4
P0696	Valor 1 para AOx	-32768 a 32767	-		RO	09, 111	17-4
P0697	Valor 2 para AOx	-32768 a 32767	-		RO	09, 111	17-4
P0698	Valor 3 para AOx	-32768 a 32767	-		RO	09, 111	17-4
P0699	Valor 4 para AOx	-32768 a 32767	-		RO	09, 111	17-4
P0700	Protocolo CAN	1 = CANopen 2 = DeviceNet	2 = DeviceNet		CFG	112	17-1
P0701	Endereço CAN	0 a 127	63		CFG	112	17-1
P0702	Taxa Comunicação 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 = 1 Mbps/Auto		CFG	112	17-1
P0703	Reset de Bus Off	0 = Manual 1 = Automático	1 = Automático		CFG	112	17-1
P0705	Estado ControladorCAN	0 = Inativo 1 = Auto-baud 2 = CAN Ativo 3 = Warning 4 = Error Passive 5 = Bus Off 6 = Não Alimentado	-		RO	09, 112	17-1
P0706	Telegramas CAN RX	0 a 65535	-		RO	09, 112	17-1
P0707	Telegramas CAN TX	0 a 65535	-		RO	09, 112	17-1

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0708	Contador de Bus Off	0 a 65535	-		RO	09, 112	17-1
P0709	MensagensCAN Perdidas	0 a 65535	-		RO	09, 112	17-2
P0710	Instâncias 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 = ODVA Basic 2W		-	112	17-2
P0711	Leitura #3 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112	17-2
P0712	Leitura #4 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112	17-2
P0713	Leitura #5 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112	17-2
P0714	Leitura #6 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112	17-2
P0715	Escrita #3 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112	17-2
P0716	Escrita #4 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112	17-2
P0717	Escrita #5 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112	17-2
P0718	Escrita #6 DeviceNet	-1 a 1499	-1		-	112	17-2
P0719	Estado Rede DeviceNet	0 = Offline 1 = OnLine,NãoCon. 2 = OnLine Conect. 3 = ConexãoExpirou 4 = Falha Conexão 5 = Auto-Baud	-		RO	09, 112	17-2
P0720	Estado Mestre DNet	0 = Run 1 = Idle	-		RO	09, 112	17-2
P0721	Estado Com. CANopen	0 = Inativo 1 = Reservado 2 = Comunic. Hab. 3 = Ctrl.Erros Hab. 4 = Erro Guarding 5 = Erro Heartbeat	-		RO	09, 112	17-2
P0722	Estado Nó CANopen	0 = Inativo 1 = Inicialização 2 = Parado 3 = Operacional 4 = Pré-Operacional	-		RO	09, 112	17-2
P0723	Identificação Anybus	0 = Inativo 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	17-2

Referência Rápida dos Parâmetros, Falhas e Alarmes

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0724	Estado Comunic.Anybus	0 = Inativo 1 = Não Suportado 2 = Erro Acesso 3 = Offline 4 = Online	-		RO	09, 114	17-2
P0725	Endereço Anybus	0 a 255	0		CFG	114	17-2
P0726	Taxa Comunic. Anybus	0 a 3	0		CFG	114	17-2
P0727	Palavras I/O Anybus	2 = 2 Palavras 3 = 3 Palavras 4 = 4 Palavras 5 = 5 Palavras 6 = 6 Palavras 7 = 7 Palavras 8 = 8 Palavras 9 = Cartão PLC11	2 = 2 Palavras		CFG	114	17-2
P0728	Leitura #3 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-2
P0729	Leitura #4 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-2
P0730	Leitura #5 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0731	Leitura #6 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0732	Leitura #7 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0733	Leitura #8 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0734	Escrita #3 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0735	Escrita #4 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0736	Escrita #5 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0737	Escrita #6 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0738	Escrita #7 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0739	Escrita #8 Anybus	0 a 1499	0		CFG	114	17-3
P0740	Estado Com. Profibus	0 = Inativo 1 = Erro Acesso 2 = Offline 3 = Erro Config. 4 = Erro Param. 5 = Modo Clear 6 = Online	-		RO	09, 115	-
P0741	Perfil Dados Profibus	0 = PROFIdrive 1 = Fabricante	1 = Fabricante		CFG	115	17-3
P0742	Leitura #3 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0743	Leitura #4 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0744	Leitura #5 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0745	Leitura #6 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0746	Leitura #7 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0747	Leitura #8 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0748	Leitura #9 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0749	Leitura #10 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0750	Escrita #3 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0751	Escrita #4 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0752	Escrita #5 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-3
P0753	Escrita #6 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-4
P0754	Escrita #7 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-4
P0755	Escrita #8 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-4
P0756	Escrita #9 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-4
P0757	Escrita #10 Profibus	0 a 1199	0		-	115	17-4
P0800	Temper. Fase U Book 1	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0801	Temper. Fase V Book 1	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0802	Temper. Fase W Book 1	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0803	Temper. Fase U Book 2	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0804	Temper. Fase V Book 2	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0805	Temper. Fase W Book 2	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0806	Temper. Fase U Book 3	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0807	Temper. Fase V Book 3	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0808	Temper. Fase W Book 3	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0809	Temper. Fase U Book 4	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0810	Temper. Fase V Book 4	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0811	Temper. Fase W Book 4	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0812	Temper. Fase U Book 5	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0813	Temper. Fase V Book 5	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	16-14
P0814	Temper. Fase W Book 5	-20.0 a 150.0 °C	-		CFW-11M RO	09, 45	15-15
P0832	Função Entrada DIM1	0 = Sem Função 1 = S/FalhaExt. IPS 2 = S/Falha SisRef 3 = S/Falha SobFren 4 = S/Falha Sob Ret 5 = S/Alarma TRtEx 6 = S/Falha RetEx	0 = Sem Função		CFW-11M	45, 40	15-16
P0833	Função Entrada DIM2	Consulte as opções em P0832	0 = Sem Função		CFW-11M	45, 40	15-16
P0834	Estado DIM1 a DIM2	Bit 0 = DIM1 Bit 1 = DIM2	-		CFW-11M RO	09, 40	15-16
P0918	Endereço Profibus	1 a 126	1			115	17-4
P0922	Sel. Teleg. Profibus	1 = Teleg.Padrão 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 = Teleg.Padrão 1		CFG	115	17-4
P0944	Contador de Falhas	0 a 65535	-		RO	09, 115	17-4
P0947	Número da Falha	0 a 65535	-		RO	09, 115	17-4
P0963	Taxa 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 = Não 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	17-4
P0964	Identificação Drive	0 a 65535	-		RO	09, 115	17-4
P0965	Identificação Perfil	0 a 65535	-		RO	09, 115	17-4
P0967	Palavra de Controle 1	Bit 0 = Desliga Bit 1 = Desab. Motor Bit 2 = Parada Rápida Bit 3 = Pára Motor Bit 4 = Reseta Rampa Bit 5 = Congela Rampa Bit 6 = Zera Ref. Bit 7 = Reseta Falha Bit 8 = Jog 1 Bit 9 = Jog 2 Bit 10 = Sem PLC Ctrl. Bit 11...15 = Reservado	-		RO	09, 115	17-4

Parâmetro	Descrição	Faixa de valores	Padrão	Ajuste do usuário	Propriedades	Grupos	Pág.
P0968	Palavra de Status 1	Bit 0 = NãoPronto p/ Ligar Bit 1 = NãoPronto p/ Operar Bit 2 = Parado Bit 3 = Sem erro Bit 4 = Desabilitado Bit 5 = Em parada rápida Bit 6 = Sem alimentação Bit 7 = Sem alarme Bit 8 = Vel. fora do range Bit 9 = Sem ctrl. via rede Bit 10 = Vel. não alcançada Bit 11...15 = Reservado	-		RO	09, 115	17-4
P1000	Estado da SoftPLC	0 = Sem Aplicativo 1 = Instal. Aplic. 2 = Aplic. Incomp. 3 = Aplic. Parado 4 = Aplic. Rodando	-		RO	09, 50	18-1
P1001	Comando para SoftPLC	0 = Para Aplic. 1 = Executa Aplic. 2 = Exclui Aplic.	0 = Para Aplic.		-	50	18-1
P1002	Tempo Ciclo de Scan	0 a 65535 ms	-		RO	09, 50	18-1
P1010	Parâmetro SoftPLC 1	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1011	Parâmetro SoftPLC 2	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1012	Parâmetro SoftPLC 3	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1013	Parâmetro SoftPLC 4	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1014	Parâmetro SoftPLC 5	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1015	Parâmetro SoftPLC 6	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1016	Parâmetro SoftPLC 7	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1017	Parâmetro SoftPLC 8	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1018	Parâmetro SoftPLC 9	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1019	Parâmetro SoftPLC 10	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1020	Parâmetro SoftPLC 11	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1021	Parâmetro SoftPLC 12	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1022	Parâmetro SoftPLC 13	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1023	Parâmetro SoftPLC 14	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1024	Parâmetro SoftPLC 15	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1025	Parâmetro SoftPLC 16	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1026	Parâmetro SoftPLC 17	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1027	Parâmetro SoftPLC 18	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1028	Parâmetro SoftPLC 19	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1029	Parâmetro SoftPLC 20	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1030	Parâmetro SoftPLC 21	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1031	Parâmetro SoftPLC 22	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1032	Parâmetro SoftPLC 23	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1033	Parâmetro SoftPLC 24	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1034	Parâmetro SoftPLC 25	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1035	Parâmetro SoftPLC 26	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1036	Parâmetro SoftPLC 27	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1037	Parâmetro SoftPLC 28	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1038	Parâmetro SoftPLC 29	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1039	Parâmetro SoftPLC 30	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1040	Parâmetro SoftPLC 31	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1041	Parâmetro SoftPLC 32	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1042	Parâmetro SoftPLC 33	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1043	Parâmetro SoftPLC 34	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1044	Parâmetro SoftPLC 35	-32768 a 32767	0		-	50	18-1
P1045	Parâmetro SoftPLC 36	-32768 a 32767	0		-	50	18-1