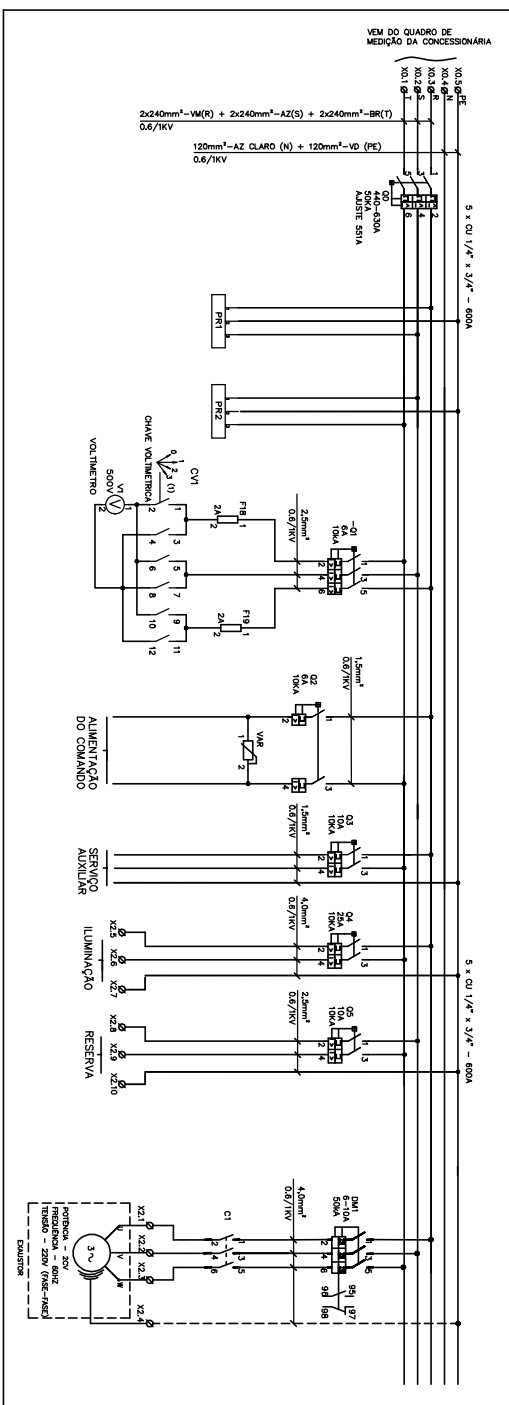


DIAGRAMA MULTIFILAR



SIMBOLOGIA

SÍMBOLO		DESCRIÇÃO	SÍMBOLO		DESCRIÇÃO	SÍMBOLO		DESCRIÇÃO
LIBERAL	GRÁFICO		LIBERAL	GRÁFICO		LIBERAL	GRÁFICO	
Q		ISOLANTE TRIFÁSICO COM REFE. TRÍFASICO	K		M		MOTOR TRIFÁSICO	
Q		ISOLANTE MONOFÁSICO COM REFE. TRÍFASICO	K		MD		BOMBA DE CÂMBIO DE ENTRADA TRIFÁSICA COM REFE. TRÍFASICO	
Q		ISOLANTE TRIFÁSICO COM REFE. TRÍFASICO	V		H		LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO	
		BARRA DE TERRA	F		WAR		INDICADOR DE SINALO AVISO	
VE		VENTILADOR	L				REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUINDO A BARRA (BT)	
		DESCRIÇÃO DE CABOS					INDICADOR NÚMERO	
S		ABRIR (FIM DE CURSO) (NA/7)	A		RT		CONTATOS DE GRUPO DO RELÉ TRIFÁSICO	
K		BOMBA DE COMUTADOR OU RELÉ	O		CS		CHAVE SELETORA DE CINCO POSIÇÕES	
ME		RELE CONTROLADOR DE NÍVEL SOLUÇÕES	NR		EL		GRUPO DE COMANDO COM REFE. ALIMENTAÇÃO - VA	
X		CONECTOR DE PASSAGEM	NR		RT		CONTATO AUXILIAR NOMINALMENTE FECHADO - NF	
CV		CHAVE COMUTADORA VARIÁVEL	CA		RT		CONTATO AUXILIAR NOMINALMENTE ABERTO - NA	
SW		SWITCH START						

LISTA DE MATERIAL DO PAINEL			
quant.	material	quant.	material
01	DISJUNTOR DE CHUVA MÓDULO WEG DWMO5, 220V/60Hz, 440-550A, CHUVA C	04	CHAVE ROTATIVA 100S-20 0-1-2-3
02	DISJUNTOR TRIPOLAR, 220V/60Hz, 6A, 100A, CHUVA C, AB8	05	NUM CONTATOR AUTOMAT. SNA-SNR, COMANDO DE C.A. 220V, 10 A
03	DISJUNTOR BIPOLAR, 220V/60Hz, 6A, 100A, CHUVA C, AB8	06	GRUPE METALICA CROMADA PARA MOTO VENTILADOR E11
04	DISJUNTOR BIPOLAR, 220V/60Hz, 6A, 100A, CHUVA C, AB8	07	PAINEL-BAIXO DE BARRA TRIPOLAR, 220V, 100A, 10A, 10A
05	DISJUNTOR MOTOR 6-10A, 50A/220V, AB8	08	APARELHO 72VZ, TUBO 200V, MÓDULO, LIGADO A TC, ESC.: 30,0A
06	MOTO-SWITCH PM DE CARBÔ AB PMO SIMPLIS, 1 HP-11 VA, MÓDULO 35X20X-11A, MARCHA SIMPLIS	09	NUM CONTATOR AUTOMAT. INVA-SNR, COMANDO DE C.A. 220V, 10 A
07	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, 20 W, 110V, 227 MM, 2000 PULSOS	10	HOJEIRO 200X100X10 DE FIBRA, MÓDULO THP, 220Vdc, 1,000V
08	MOTO MOTORIÇÃO PARA PAINEL, MÓDULO ENTREGA, MARCHA CHUVA	11	VOU-TRONFO 90-172 (PERMANENTE), 72VZ 0-500V
09	TOMADA EXTENSA 2 FIOS + TERRA, 16 A, 250VAC, COM CHUVA, PNL. LIGADO	12	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
10	RECEPTOR DE FORÇA PARA PAINEL, 227	13	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
11	PORTA COMANDO DE P.A. MÓDULO 42X 50A, MARCHA TUBUS	14	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
12	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	15	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
13	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	16	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
14	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	17	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
15	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	18	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
16	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	19	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
17	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	20	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
18	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	21	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
19	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	22	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
20	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	23	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
21	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	24	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
22	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	25	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
23	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	26	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
24	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	27	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
25	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	28	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
26	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	29	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
27	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	30	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
28	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	31	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
29	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	32	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
30	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	33	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
31	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	34	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
32	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	35	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
33	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	36	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
34	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	37	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
35	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	38	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
36	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	39	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
37	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	40	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
38	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	41	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
39	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	42	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
40	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	43	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
41	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	44	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
42	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	45	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
43	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	46	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
44	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	47	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
45	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	48	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
46	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	49	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
47	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	50	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
48	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	51	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
49	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	52	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
50	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	53	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
51	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	54	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
52	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	55	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
53	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	56	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
54	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	57	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
55	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	58	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
56	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	59	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
57	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	60	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
58	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	61	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
59	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	62	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
60	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	63	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
61	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	64	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
62	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	65	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
63	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	66	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
64	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	67	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
65	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	68	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
66	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	69	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
67	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	70	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
68	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	71	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
69	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	72	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
70	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	73	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
71	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	74	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
72	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	75	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
73	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	76	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
74	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	77	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
75	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	78	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
76	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	79	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
77	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	80	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
78	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	81	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
79	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	82	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
80	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	83	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
81	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	84	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
82	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	85	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
83	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	86	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
84	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	87	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
85	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	88	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
86	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	89	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
87	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	90	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
88	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	91	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
89	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	92	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
90	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	93	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
91	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	94	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
92	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	95	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
93	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	96	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
94	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	97	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
95	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	98	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
96	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	99	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
97	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	100	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
98	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	101	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
99	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	102	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
100	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	103	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
101	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	104	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
102	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	105	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
103	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	106	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
104	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	107	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
105	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	108	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
106	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	109	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
107	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	110	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
108	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	111	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
109	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	112	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
110	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	113	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
111	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	114	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
112	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	115	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
113	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	116	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
114	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	117	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
115	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	118	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
116	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	119	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
117	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	120	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
118	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	121	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
119	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	122	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
120	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	123	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
121	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	124	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
122	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	125	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
123	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	126	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
124	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	127	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
125	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	128	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
126	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	129	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
127	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	130	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
128	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	131	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
129	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	132	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
130	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	133	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
131	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	134	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
132	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	135	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
133	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	136	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
134	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	137	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
135	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	138	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
136	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	139	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
137	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	140	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
138	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	141	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
139	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	142	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
140	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	143	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
141	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	144	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
142	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	145	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
143	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	146	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
144	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	147	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
145	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	148	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
146	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	149	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
147	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	150	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
148	COMANDO DE ENTREGAS PARA BOMBE 51-HP-12, MARCHA PROTECK	151	SMALTO LEO, DIÂMETRO DE 22MM, 220Vdc, AMERICA, METALIX
14			

NOTAS

- A LÓGICA DO COMANDO NÃO PERMITE FUNCIONAMENTO SIMULTANEO DAS 3 BOMBAS;
- DEVERÁ SER VERIFICADA A CORRENTE NOMINAL DA BOMBA ADQUIRIDA.

[illegible]