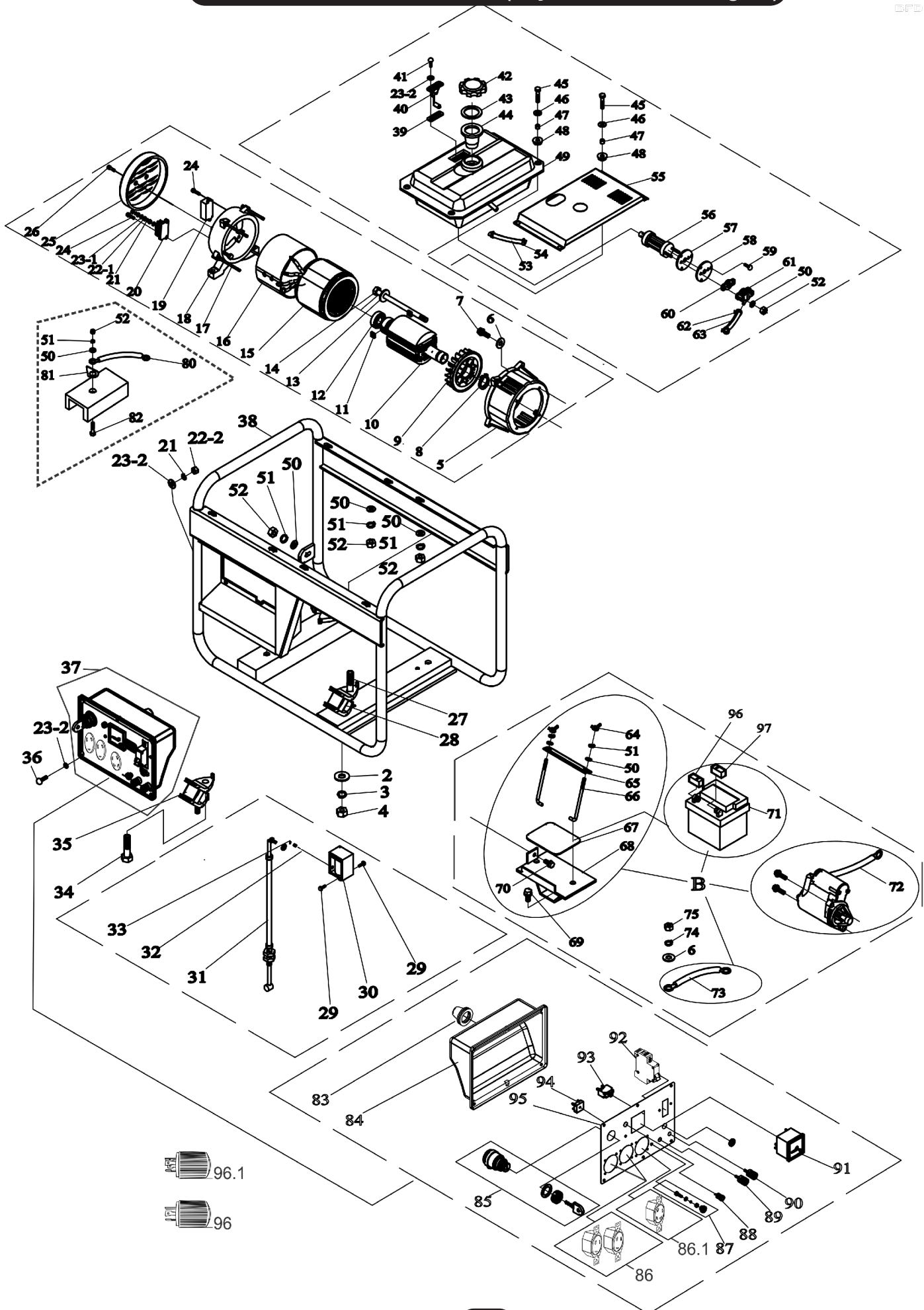


MOTOGERADOR DIESEL - BFD(E) 2500 / BFD 4000

Mod. 2500 Utiliza Motor BFG 5.0 (Peças do Motor Ver Pág. 70)

Mod. 4000 Utiliza Motor BFG 7.0 (Peças do Motor Ver Pág. 70)

BFD



MOTOGERADOR DIESEL - BFD(E) 2500 / BFD 4000

NÚM	CÓD	PEÇA	2500	2500 PLUS	4000	4000 PLUS
2	1089	Arruela Lisa M10	6	6	8	8
3	405	Arruela De Pressão M10	6	6	8	8
4	1090	Porca Sextavada M10	6	6	8	8
5.1	1091	Flange Frontal Alternador	1	1		
5.2	1157	Flange Frontal Alternador			1	1
6	359	Arruela M8	6	6	6	6
7.1	1084	Parafuso Fix. Tampa Frontal	4	4		
7.2	1158	Parafuso Fix. Tampa Frontal			4	4
8	1093	Anel Trava Rotor/Ventoinha	1	1	1	1
9.1	1094	Ventoinha Do Rotor	1	1		
9.2	1160	Ventoinha Do Rotor			1	
9.3	952	Ventoinha Do Rotor (PLUS)				1
10.1	1095	Rotor Do Gerador	1			
10.2	7936	Rotor Do Gerador (PLUS)		1		
10.3	2848	Rotor Do Gerador			1	
10.4	7952	Rotor Do Gerador (PLUS)				1
11.1	1096	Diodo	2	2		
11.2	1161	Diodo			2	2
12.1	1097	Rolamento De Esfera 6202	1	1		
12.2	1163	Rolamento De Esfera 6204			1	1
13.1	1177	Arruela Lisa M8	1	1		
13.2	1164	Arruela (parafuso do rotor)			1	1
14.1	1098	Parafuso M8 X 225	1			
14.2	7937	Prisioneiro do Rotor (PLUS)		1		
14.3	2849	Prisioneiro do Rotor (M10x205)			1	1
15.1	1099	Estator Gerador	1			
15.2	7938	Estator Gerador (PLUS)		1		
15.3	2850	Estator Gerador			1	
15.4	7954	Estator Gerador (PLUS)				1
16.1	1100	Capa Do Estator	1	1		
16.2	2851	Capa Do Estator			1	1
17.1	1101	Parafuso M6X135mm	4	4		
17.2	2852	Parafuso M6X125mm			4	4
18.1	1102	Tampa Do Gerador	1			
18.2	7939	Tampa Do Gerador (PLUS)		1		
18.3	1169	Tampa Do Gerador			1	
18.4	7955	Tampa Do Gerador (PLUS)				1
19.1	1103	Capacitor Gerador	1			
19.2	2853	Capacitor Gerador			1	
19.3	7941	AVR Gerador (Plus)		1		
19.4	7956	AVR Gerador (Plus)				1
19.5	7940	Porta Escovas (Plus)		1		1
20	1104	Base De Fixação Dos Fios	1	1	1	1
21	1105	Arruela De Pressão M5	12	12	12	12
22-1	1106	Porca Sextavada M5	12	12	12	12
22-2	1107	Porca Sextavada M5	4	4	4	4
23-1	1108	Arruela Lisa M5	12	12	12	12
23-2	1109	Arruela Lisa M5	8	8	8	8
24	1110	Parafuso M5X18mm	4	4	4	4
25.1	1111	Tampa De Proteção	1	1		
25.2	1171	Tampa De Proteção			1	1
26	1112	Parafuso Sext. M5X10mm	2	2	2	2
27	1113	Parafuso M10X45mm	2	2	2	2
28.1	1114	Coxim-1 Quadro(Lado Motor)	2		4	
28.2	7929	Coxim (PLUS)		4		4
29	1115	Parafuso M4X8mm	2	2	2	2
30.1	1116	Solenóide Gerador	1		1	
30.2	7933	Solenóide Gerador (PLUS)		1		1
31.1	1117	Cabo De Stop	1	1		
31.2	2854	Cabo De Stop			1	1
32	1118	Arruela Lisa M3	4	4	4	4
33	1119	Parafuso M3X8mm	4	4	4	4

NÚM	CÓD	PEÇA	2500	2500 PLUS	4000	4000 PLUS
34	1120	Parafuso Sext. M8X45mm	2	2	2	2
35	1121	Coxim-2 Quadro (Lado Gerador)	2			
36	1122	Parafuso M5X16mm	4	4	4	4
37.1	1123	Painel Compl. P. Elétrica	1			
37.2	7943	Painel Compl. P. Elétrica (PLUS)		1		
37.3	2301	Painel Compl. P. Manual	1			
37.4	7948	Painel Compl. P. Manual (PLUS)		1		
37.5	2855	Painel Compl. P. Manual			1	
37.6	7958	Painel Compl. P. Manual (PLUS)				1
38.1	1124	Quadro Do Gerador P. Manual	1			
38.2	2319	Quadro Do Gerador P. Elétrica	1			
38.3	7931	Quadro Do Gerador (PLUS)		1		
38.4	2856	Quadro Do Gerador P. Manual			1	
38.5	7959	Quadro Do Gerador (PLUS)				1
39	1125	Anel Vedação Visor Combust.	1	1	1	1
40	1126	Visor Combustível	1	1	1	1
41	1127	Parafuso M5X10mm	2	2	2	2
42	546	Tampa Do Tanque Gerador	1	1	1	1
43	1129	Anel Vedação Tampa Tanque	1	1	1	1
44	183	Peneira Do Tanque	1	1	1	1
45	417	Parafuso Sextavado M6X22mm	8	8	8	8
46	416	Arruela Lisa M6	8	8	8	8
47	1131	Bucha Coxim Do Tanque	8	8	8	8
48	1132	Coxim do Tanque do Gerador	8	8	8	8
49	1133	Tanque Combustível Gerador	1	1	1	1
50	362	Arruela M6	11	11	11	11
51	1134	Arruela De Pressão M6	9	9	9	9
52	357	Porca M6	11	11	11	11
53	1135	Mangueira De Retorno Comb.	1	1	1	1
54	1136	Anel Elástico Ø 9mm	2	2	2	2
55.1	1137	Painel De Acabamento	1			
55.2	7942	Painel De Acabamento (PLUS)		1		
55.3	1175	Painel De Acabamento			1	1
56	175	Elemento Filtrante Do Combustível	1	1	1	1
57	1139	Anel Vedação Filtro Combustível	1	1	1	1
58	1140	Base De Fixação Do Filtro	1	1	1	1
59	1141	Parafuso M5X8mm	3	3	3	3
60.1	170	Anel De Vedação Da Torneira	1	1		
60.2	1142	Anel De Vedação Da Torneira			1	1
61	1143	Torneira De Combustível	1	1	1	1
62	1144	Anel Elástico Ø 13mm	2	2	2	2
63	1145	Mangueira De Combustível	1	1	1	1
64	1176	Porca Borboleta M6	2	2	2	2
65	1178	Chapa Fixação Da Bateria	1	1	1	1
66	1179	Prisioneiro De Fixação Da Bateria	2	2	2	2
67	1180	Alojamento Da Bateria	1	1	1	1
68	1978	Suporte Da Bateria	1	1	1	1
69	1979	Parafuso M10X12mm	2	2	2	2
70	413	Parafuso M6X14mm	1	1	1	1
71	1182	Bateria	1	1	1	1
72	1183	Cabo Positivo Da Bateria	1	1	1	1
73	1184	Cabo Negativo Da Bateria	1	1	1	1
74	1230	Arruela De Pressão M8	2	2	2	2
75	1229	Porca M8	2	2	2	2
80	1187	Cabo Aterramento Do Gerador	1	1	1	1
81	1188	Placa De Aterramento	1	1	1	1
82	1186	Parafuso M6X16mm	1	1	1	1
83	1146	Guia Dos Cabos Do Painel Gerador	1	1	1	1
84	1147	Suporte Do Painel	1	1	1	1
85.1	2055	Chave De Partida	1		1	
85.2	7947	Chave De Partida (PLUS)		1		1
	1185	Sensor Pressão Óleo	1	1	1	1

MOTOGERADOR DIESEL - BFD(E) 2500 / BFD 4000

NÚM	CÓD	PEÇA	2500	2500 PLUS	4000	4000 PLUS
86.1	1148	Tomada 3 Pinos	2	2	2	2
86.2	1335	Tomada 4 Pinos	1	1	1	1
87	1149	Conector De Aterramento	1	1	1	1
88.1	1190	Lâmpada De Óleo	1		1	
88.2	7946	Lâmpada De Óleo (PLUS)		1		1
89	1150	Terminal Positivo Carreg.Bateria	1	1	1	1
90	1151	Terminal Negativo Carreg.Bateria	1	1	1	1
91.1	1152	Voltímetro	1		1	
91.2	7949	Voltímetro (PLUS)		1		1
92.1	1153	Disjuntor	1		1	
92.2	7944	Disjuntor (PLUS)		1		1
92.3	2857	Disjuntor			1	

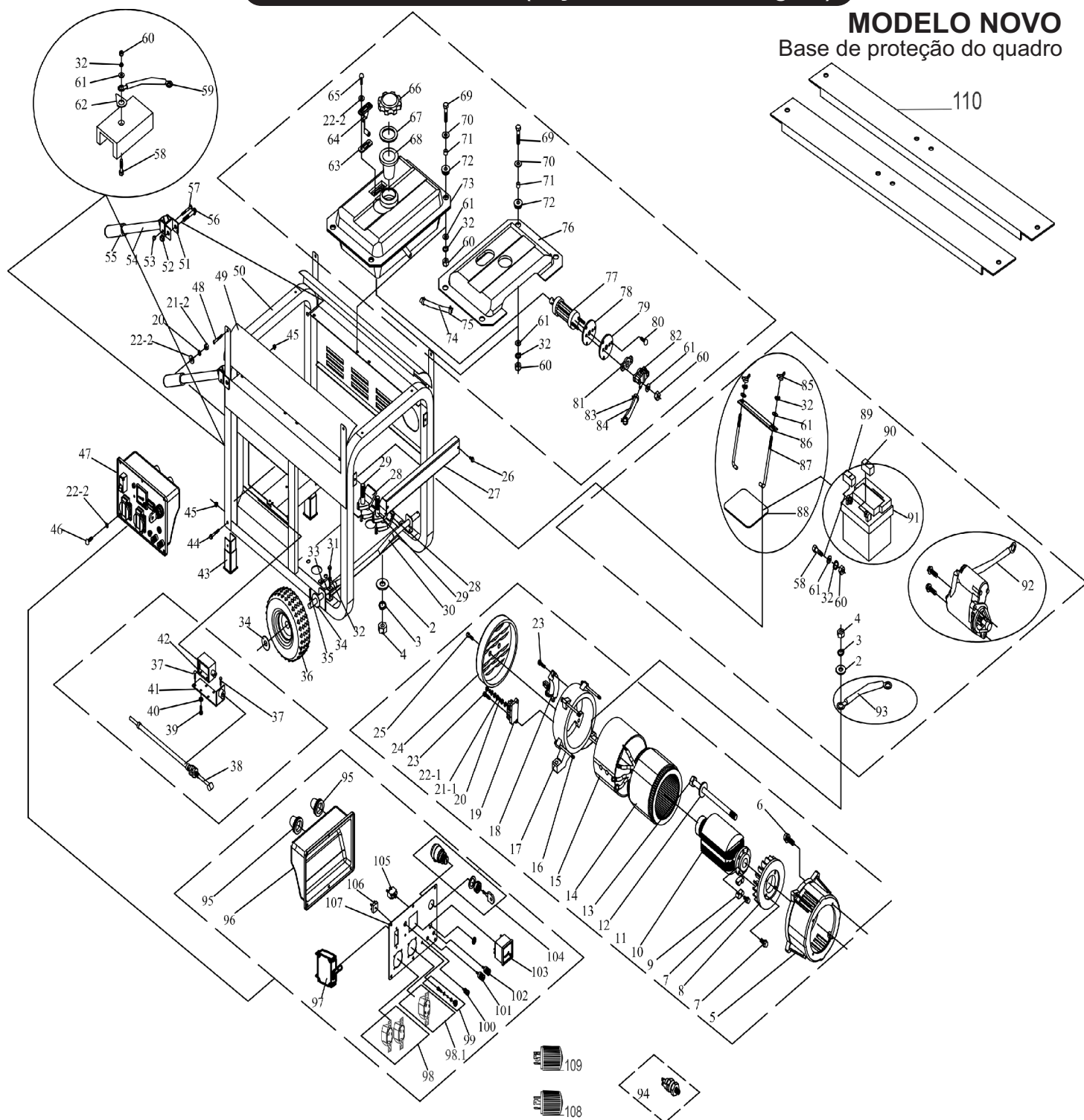
NÚM	CÓD	PEÇA	2500	2500 PLUS	4000	4000 PLUS
92.4	7960	Disjuntor (PLUS)				1
93	1154	Relê Térmico	1	1	1	1
94	1155	Ponte Retificadora	1	1	1	1
95	1156	Painel De Controle	1	1	1	1
96.1	1336	Plug 3 Pinos	2	2	2	2
96.2	936	Plug 4 Pinos	1	1	1	1
97	1193	Capa Do Cabo Negativo	1	1	1	1
98	1192	Capa Do Cabo Positivo	1	1	1	1
	2321	Base Do Quadro (BFD 2500)	1			
	7930	Base Do Quadro (PLUS)		1		
	7961	Base Do Quadro (PLUS)				1
	7945	Horímetro (PLUS)		1		

MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 6500

Utiliza Motor BFDE 10.0 (Peças do Motor Ver Pág. 70)

MODELO NOVO

Base de proteção do quadro



MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 6500

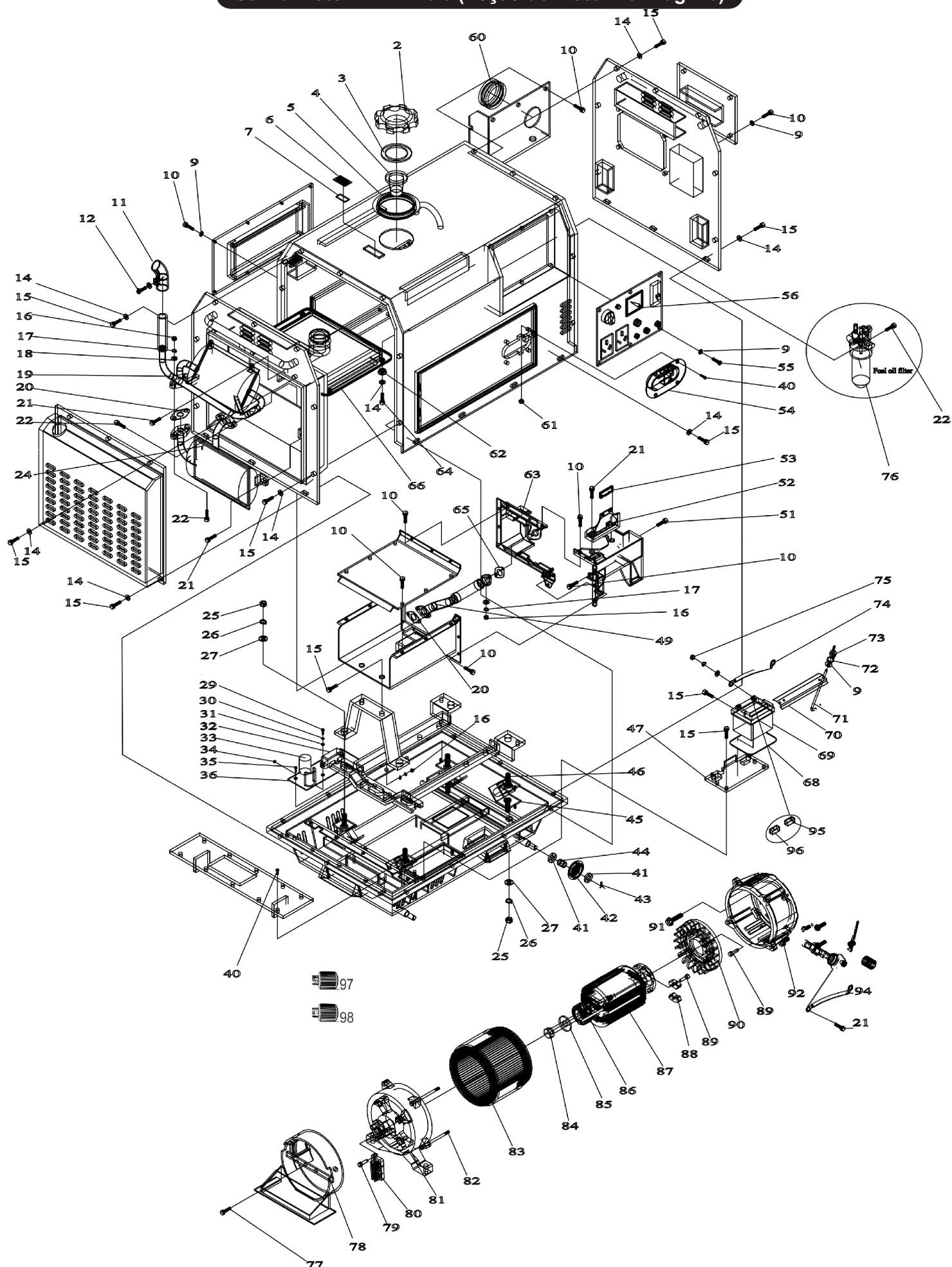
NÚM	CÓD	PEÇA	6500	6500 PLUS	NÚM	CÓD	PEÇA	6500	6500 PLUS
	2018	Horímetro	1		29	1113	Parafuso M10x45mm	6	
	7987	Horímetro (Plus)		1	30	1483	Eixo de Fixação das Rodas	1	
2	1089	Arruela Lisa M10	12	12	31	409	Parafuso Sx M6x12mm	4	
3	405	Arruela Pressão M10	12	12	32	1134	Arruela de Pressão M6	17	
4	1090	Porca Sextavada M10	12	12	33	1484	Suporte Fixação Eixo das Rodas	2	
5	1157	Flange Frontal do Alternador	1		34	1216	Arruela Lisa M16	4	4
5	7977	Flange Frontal do Alternador (Plus)		1	35	1218	Contrapino Ø 3x30mm	2	2
5	1994	Flange Frontal do Alternador - Trif.	1		36	1217	Roda	2	2
6	1158	Parafuso Fixação Flange Frontal	4	4	37	1115	Parafuso M4x8mm	2	2
7	1159	Parafuso M5x15mm	6	6	38	1173	Cabo de Stop	1	1
8	1160	Ventoinha do Rotor	1		39	1119	Parafuso M3x8mm	4	4
8	952	Ventoinha do Rotor (Plus)		1	40	1118	Arruela Lisa M3	4	4
9	1161	Diodo	2	2	41	1485	Base Fixação Solenóide	1	
10	1162	Rotor do Gerador	1		42	1116	Solenóide Gerador	1	
10	7978	Rotor do Gerador (Plus)		1	43	1248	Suporte de Apoio do Quadro	2	
10	2664	Rotor do Gerador Trif. 220V	1		44	1486	Parafuso M6x45mm	2	
10	7970	Rotor do Gerador Trif. 220V (Plus)		1	45	357	Porca M6	6	
10	1996	Rotor do Gerador Trif. 380V	1		46	1122	Parafuso M5x16mm	4	
10	7971	Rotor do Gerador Trif. 380V (Plus)		1	47	1174	Painel Gerador Completo	1	
11	1163	Rolamento 6204	1	1	47	7991	Painel Gerador Completo (Plus)		1
12	1164	Arruela 10	1	1	47	2008	Painel Gerador Completo Trif.220V	1	
13	1165	Parafuso M10x265mm	1		47	7994	Painel Gerador Compl. Trif.220V(Plus)		1
13	7972	Parafuso do Rotor		1	47	2022	Painel Gerador Completo Trif.380V	1	
14	1166	Estator	1		47	7996	Painel Gerador Compl. Trif.380V(Plus)		1
14	7980	Estator (Plus)		1	48	1487	Parafuso Philips M6x46mm	4	
14	2665	Estator Trif. 220V	1		49	1488	Base de Proteção Lateral	2	
14	7975	Estator Trif. 220V (Plus)		1	49	2009	Base de Proteção Lateral - Trif.	2	
14	1998	Estator Trif. 380V	1		50	1215	Quadro	1	
14	7974	Estator Trif. 380V (Plus)		1	50	7966	Quadro (Plus)		1
15	1167	Capa do Estator	1		50	7965	Quadro STD (Plus)		1
15	7979	Capa do Estator (Plus)		1	51	1489	Suporte do Cabo de Comando	2	
15	1999	Capa do Estator - Trif.	1		52	1490	Porca M10	2	
16	2000	Parafuso Estator M6X175mm	4		53	1016	Porca M6	2	
16	7969	Parafuso Estator (Plus)		4	54	1491	Cabo Transporte	2	
17	1169	Tampa do Gerador	1		55	1492	Manopla	2	
17	7981	Tampa do Gerador (Plus)		1	56	1493	Parafuso M6X60mm	2	
17	2001	Tampa do Gerador - Trif.	1		57	1494	Parafuso M6x50mm	2	
18	1170	Capacitor Gerador	1		58	1186	Parafuso M6x16mm	3	
18	7983	AVR (Monofásico) (Plus)		1	59	1187	Cabo Aterramento	1	
18	2002	AVR (Trifásico 220V e 380V)	1		60	357	Porca M6	13	
18	7973	AVR (Trifásico 220V e 380V)(Plus)		1	61	362	Arruela Lisa M6	15	
19	1104	Base Fixação dos Fios	1	1	62	1188	Placa Aterramento	1	
19	2003	Base Fixação dos Fios - Trif.	1		63	1125	Anel Vedação Visor Combustível	1	
20	1105	Arruela Pressão M5	12	12	64	1126	Visor de Combustível	1	
21-1	1106	Porca SX M5	12	12	64	7935	Visor de Combustível (Plus)		1
21-2	1107	Porca SX M5	4	4	65	1127	Parafuso M5x10mm	2	2
22-1	1108	Arruela Lisa M5	12	12	66	546	Tampa do Tanque	1	1
22-2	1109	Arruela Lisa M5	8	8	67	1129	Anel Vedação Tampa do Tanque	1	1
23	1110	Parafuso M5x18mm	4	4	68	183	Peneira do Tanque	1	1
24	1171	Tampa de Proteção	1	1	69	417	Parafuso M6x22mm	8	8
24	2004	Tampa de Proteção Trif.	1		70	416	Arruela Lisa M6	8	8
25	1112	Parafuso Sx M5x10mm	2	2	71	1131	Bucha do Coxim do Tanque	8	8
26	190	Parafuso M6x8mm	2		72	1132	Coxim do Tanque	8	8
27	1482	Travessa do Quadro	1		73	1133	Tanque de Combustível	1	
28	1172	Coxim do Quadro	6		73	7934	Tanque de Combustível (Plus)		1
28	7962	Coxim do Quadro (Plus)		4	74	1135	Mangueira Retorno Combustível	1	1

MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 6500

NÚM	CÓD	PEÇA	6500	6500 PLUS	NÚM	CÓD	PEÇA	6500	6500 PLUS
75	1136	Anel Elástico Ø 9mm	2	2	97	1191	Disjuntor	1	
76	1175	Painel Acabamento	1		97	7985	Disjuntor (Plus)		1
76	7984	Painel Acabamento (Plus)		1	97	2020	Disjuntor (Trif.220V)	1	
77	175	Elemento Filtrante Combustível	1	1	97	7992	Disjuntor (Trif.220V) (Plus)		1
78	1139	Anel Vedação Filtro Combustível	1	1	97	3439	Disjuntor (Trif.380V)	1	
79	1140	Base Fixação do Filtro	1	1	97	7995	Disjuntor (Trif.380V) (Plus)		1
80	1141	Parafuso M5x8mm	3	3	98	1148	Tomada 3 Pinos	2	2
81	170	Anel Vedação Torneira	1	1	98-1	1335	Tomada 4 Pinos	1	1
82	1143	Torneira Combustível	1	1		2623	Plug 5 Pinos - Trifásico	1	1
83	1144	Anel Elástico Ø 13mm	2	2	99	1149	Conector de Aterramento	1	1
84	1145	Mangueira Combustível	1	1	100	1190	Lâmpada do Óleo	1	1
85	1176	Porca Borboleta M6	2	2	101	1150	Terminal Positivo Cabo Bateria	1	1
86	1178	Chapa Fixação Bateria	1	1	102	1151	Terminal Negativo Cabo Bateria	1	1
87	1179	Prisioneiro Fixação Bateria	2	2	103	1152	Voltímetro	1	
88	1180	Alojamento Bateria	1		103	7986	Voltímetro (Plus)		1
88	7976	Base da Bateria (Plus)		1	104	2055	Chave de Partida	1	
89	1192	Capa do Cabo Positivo	1	1	104	7988	Chave de Partida (Plus)		1
90	1193	Capa do Cabo Negativo	1	1	105	1154	Relé Térmico	1	1
91	1182	Bateria	1	1	106	1155	Ponte Retificadora	1	1
92	1183	Cabo Positivo	1	1	107	1156	Painel de Comando	1	1
93	1184	Cabo Negativo	1	1	108	1336	Plug 3 Pinos	2	2
94	1185	Sensor de Óleo	1	1	109	936	Plug 4 Pinos	1	1
95	1146	Guia Cabos Painel Gerador	2	2	110	2009	Base Proteção Quadro	2	2
96	1147	Suporte do Painel	1	1		6060	Plug ATS	1	1
						7940	Porta Escovas		1
						7982	Ponte Retificadora		1
						7963	Sub - Chassi do Quadro		1

MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 6500 - SILENCIOSO

Utiliza Motor BFDE 10.0 (Peças do Motor Ver Pág. 70)

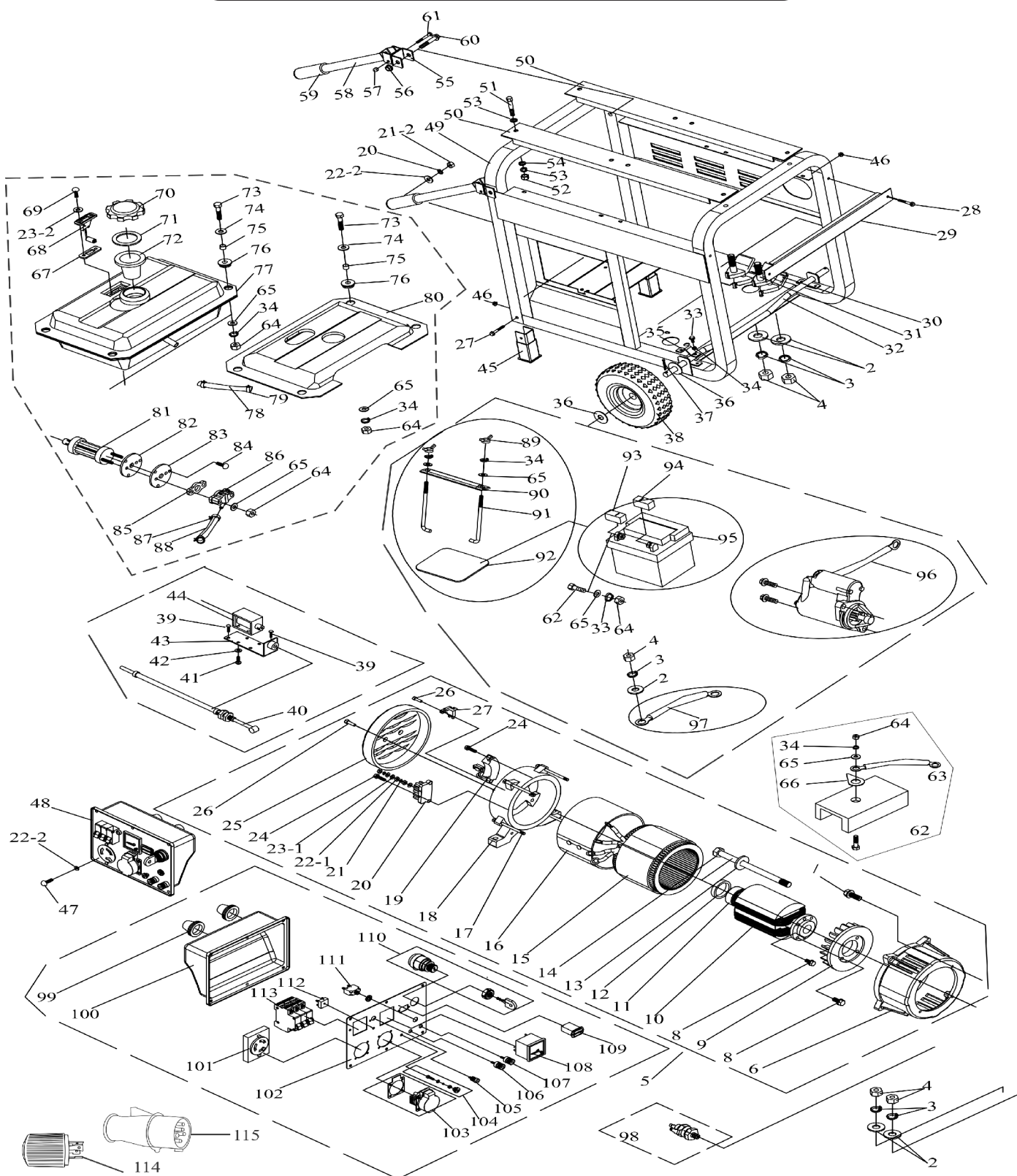


MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 6500 - SILENCIOSO

NÚM	CÓDIGO	PEÇA (BFDE 6500 - SILENCIOSO)	QTD	NÚM.	CÓDIGO	PEÇA (BFDE 6500 - SILENCIOSO)	QTD
2	546	Tampa Do Tanque	1	66	2112	Tanque do Gerador Completo	1
3	1129	Anel Vedação Tampa Do Tanque	1	68	2114	Alojamento da Bateria	1
4	782	Peneira Do Tanque	1	69	1182	Bateria	1
5	2080	Suporte Da Tampa Do Tanque	1	70	2115	Chapa Da Bateria	1
6	2081	Anel O-ring Medidor Combustível	1	71	2116	Prisioneiro Fixador Da Bateria	2
7	2082	Visor Do Medidor De Combustível	1	72	416	Arruela Lisa M6	4
9	362	Arruela M6	20	73	1176	Porca Borboleta M6	2
10	409	Parafuso M6x12mm	33	74	2151	Cabo Positivo Da Bateria	1
11	2084	Direcionador De Fumaça	1	75	357	Porca M6	2
12	1723	Parafuso M6x20mm	1	76	2117	Conj. Filtro Combustível Completo	1
14	416	Arruela Lisa M6	37	77	2118	Parafuso Sextavado M5X8mm	2
15	1186	Parafuso M6x16mm	39	78	2119	Fixador Frontal Gerador	1
16	1229	Porca M8	6	79	2120	Parafuso Sextavado M5X12mm	2
17	1230	Arruela Pressão M8	6	80	1104	Base De Fixação Dos Fios	1
18	359	Arruela M8	6	81	1169	Tampa Do Gerador	1
19	2086	Escape Gerador 1	1	82	2123	Parafuso M6X180mm	4
20	2087	Junta Do Escape Do Gerador	2	83	2124	Estator	1
21	258	Parafuso M8x14mm	9	84	2125	Parafuso M10X270mm	1
22	1092	Parafuso M8x25mm	5	85	1164	Arruela Grande M10	1
24	2089	Escape Gerador 2	1	86	1163	Rolamento Esfera 6204	1
25	1090	Porca Sextavado M10	14	87	2126	Rotor Gerador Silencioso	1
26	405	Arruela Pressão M10	14	88	1161	Diodo	2
27	1089	Arruela Lisa M10	14	89	1159	Parafuso M5X15mm	2
29	2091	Parafuso M4x12mm	2	90.a	1160	Ventoinha Rotor Gerador	1
30	2092	Arruela De Pressão M4	2	90.b	952	Ventoinha Rotor Gerador (Plus)	1
31	2093	Arruela M4	2	91	1158	Parafuso Fixador Tampa Frontal	4
32	2015	Relé do Solenóide (Cabo Longo)	1	92	2129	Flange Frontal Do Alternador	1
32.1	6847	Relé do Solenóide	1	94	1184	Cabo Negativo Da Bateria	1
33	2017	Capacitor	1	95	1192	Capa Do Cabo Positivo	1
34	2094	Porca M4	2	96	1193	Capa Do Cabo Negativo	1
35	1245	Parafuso M8x16mm	2	97	1336	Plug 3 Pinos	2
36	2095	Suporte Do Capacitor	1	98	936	Plug 4 Pinos	1
40	1127	Parafuso M5x10mm	14				
41	2012	Arruela M12	8				
42	2098	Roda Do Gerador	4				
43	1218	Contrapino 3x30mm	4				
44	2099	Bainha Do Eixo Da Roda	4				
45	2100	Coxim Do Gerador	4				
46	1113	Parafuso M10x45mm	6				
47	2101	Suporte Da Bateria	1				
49	2130	Coletor Do Escape	1				
51	1486	Parafuso M6x45mm	1				
52	2133	Apoio Coxim Placa De Ventilação	1				
53	2134	Coxim Placa De Ventilação	1				
54	2102	Trinco Do Gerador	1				
55	2103	Parafuso M6X12mm	6				
56	2104	Painel Completo	1				
60	2108	Anel De Borracha	1				
61	1107	Porca Sextavada M5	4				
62	1132	Coxim Do Tanque	4				
63	2110	Chapa De Ventilação Traseira	1				
64	417	Parafuso Sextavado M6x22mm	4				
65	2111	Junta Do Coletor	1				

MOTOGERADOR DIESEL TRIFÁSICO- BFDE 6500 - 380V/220V

Utiliza Motor BFDE 10.0 (Peças do Motor Ver Pág. 70)



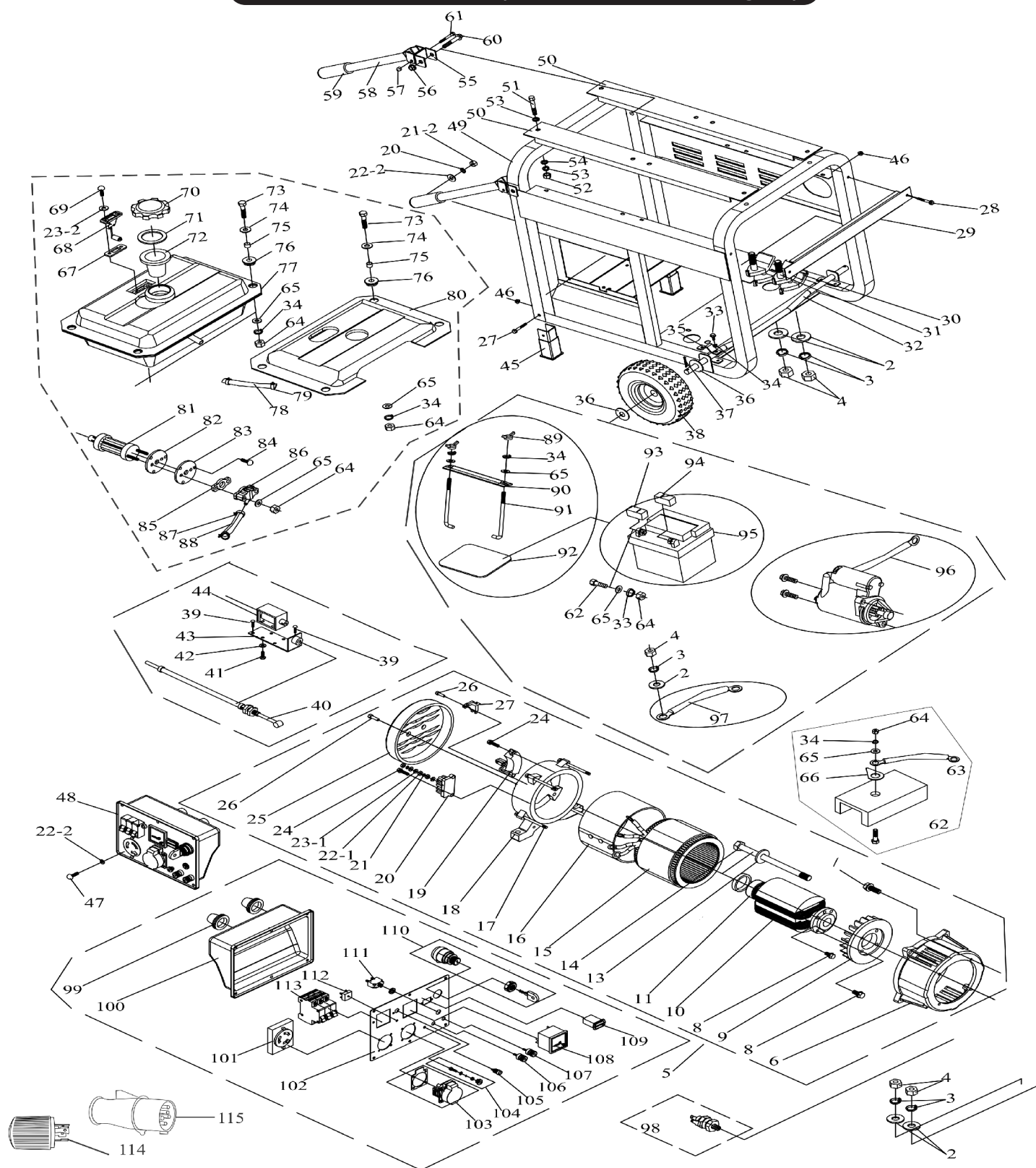
NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOGERADORES DIESEL TRIFÁSICO- BFDE 6500 - 380V/220V)	QTD
2	1089	Arruela Lisa M10/D	12
3	405	Arruela Pressão M10/D	12
4	1090	Porca Sextavada M10/D	12
5	2021	Gerador Completo/D	1
6	1994	Flange Frontal Alternador/D	1
7	1158	Parafuso Fixador Da Tampa Frontal	4
8	1159	Parafuso M5X15mm	6
9	1995	Ventoinha Rotor Gerador/D	1
10	1996	Rotor Gerador 6500 Trifásico 380/220	1

MOTOGERADOR DIESEL TRIFÁSICO- BFDE 6500 - 380V/220V

NÚM	CÓDIGO	PEÇA(MOTOG. BFDE 6500 - 380V/220V)	QTD	NÚM	CÓDIGO	PEÇA(MOTOG. BFDE 6500 - 380V/220V)	QTD
11	1163	Rolamento Esfera 6204/D	1	63	1187	Cabo De Aterramento	1
12	2149	Anel Deslizador Trifásico/D	1	64	357	Porca M6	13
13	1164	Arruela M10/D	1	65	362	Arruela M6	15
14	1165	Parafuso M10X225mm	1	66	1188	Placa De Aterramento	1
15	1998	Estator D6500 Trifásico 380/220	1	67	1125	Anel De Vedação Visor Combustível	1
16	1999	Capa Do Estator	1	68	1126	Visor De Combustível Gerador	1
17	2000	Parafuso M6X170mm	4	69	1127	Parafuso M5X10mm	2
18	2001	Tampa Do Gerador	1	70	546	Tampa Do Tanque Completa	1
19	2002	AVR Gerador 6500	1	71	1129	Anel Vedação Tampa Tanque	1
20	2003	Base De Fixação Fios	1	72	183	Peneira Tanque	1
21	1105	Arruela Pressão M5	12	73	417	Parafuso M6X22mm	8
22-1	1106	Porca Sextavada M5 Bronze	12	74	416	Arruela Lisa M6	8
22-2	1107	Porca Sextavada M5	4	75	1131	Bucha Coxim Do Tanque	8
23-1	1108	Arruela Lisa M5 Bronze	12	76	1132	Coxim Tanque Gerador	8
23-2	1109	Arruela Lisa M5	8	77	1133	Tanque De Combustível	1
24	1110	Parafuso M5X18mm	4	78	1135	Mangueira De Retorno Combustível	1
25	2004	Tampa De Proteção Gerador	1	79	1136	Anel Elástico 9mm	2
26	1112	Parafuso Sextavado M5X10mm	3	80	1175	Painel De Acabamento	1
27	2005	Porta Escova	1	81	175	Elemento Filtrante Combustível	1
28	1486	Parafuso M6X45mm	4	82	1139	Anel Vedação Filtro De Combustível	1
29	1482	Travessa Do Quadro	1	83	1140	Base De Fixação Filtro	1
30	1172	Coxim Quadro Gerador	6	84	1141	Parafuso M5X8mm	3
31	1113	Parafuso M10X45mm	6	85	1142	Anel De Vedação Torneira	1
32	1483	Eixo De Fixação Das Rodas	1	86	1143	Torneira Combustível	1
33	409	Parafuso M6X12mm	4	87	1144	Anel Elástico 13mm	2
34	1134	Arruela Pressão M6	17	88	1145	Mangueira De Combustível	1
35	1484	Suporte Fixação Eixo	2	89	1176	Porca Borboleta M6	2
36	1216	Arruela Lisa M16/D	4	90	1178	Chapa De Fixação Da Bateria	1
37	1218	Contra Pino M3X33mm	2	91	1179	Prisioneiro Fixação Da Bateria	2
38	1217	Roda Do Gerador	2	92	1180	Alojamento Da Bateria	1
39	1115	Parafuso M4X8mm	2	93	1192	Capa Do Cabo Positivo	1
40	1173	Cabo Stop	1	94	1193	Capa Do Cabo Negativo	1
41	1119	Parafuso M3X8mm	4	95	1182	Bateria Gerador	1
42	1118	Arruela Lisa M3	4	96	1183	Cabo Positivo	1
43	1485	Base Fixação Solenóide	1	97	1184	Cabo Negativo	1
44	1116	Solenóide Gerador	1	98	1185	Sensor De Óleo	1
45	1248	Suporte Apoio Do Quadro	2	99	1146	Guia Cabos Painel Do Gerador	2
46	440	Porca Sextavada M6	6	100	1147	Suporte Do Painel	1
47	1122	Parafuso M5X16mm	4	101	2019	Tomada 3 Pinos Trifásico	1
48	2022	Painel Completo Gerador	1	102	1156	Painel De Controle	1
49	1215	Quadro Gerador 6500	1	103	3913	Tomada 5 Pinos Trifásico	1
50	2009	Base De Proteção Quadro	2	104	1149	Conector De Aterramento	1
51	2010	Parafuso M12X65mm	4	105	1190	Lâmpada Do Óleo	1
52	2011	Porca M12	4	106	1150	Terminal Positivo Carregador Bateria	1
53	2012	Arruela M12	4	107	1151	Terminal Negativo Carregador Bateria	1
54	2013	Arruela De Pressão M12	8	108	1152	Voltagemetro	1
55	1489	Suporte Cabo De Transporte	2	109	2018	Horímetro	1
56	1490	Porca M10	6	110	2055	Chave De Partida	1
57	1016	Porca M6	2	111	1154	Relé Térmico	1
58	1491	Cabo De Transporte	2	112	1155	Ponte Retificadora	1
59	1492	Manopla Cabo De Transporte	2	113	2020	Disjuntor 6500 Trifásico 220/127V	1
60	1493	Parafuso M10X60mm	2	114	936	Plug 4 Pinos	2
61	1494	Parafuso M6X50mm	2	115	2623	Plug 5 Pinos (Trifásico)	1
62	273	Parafuso M6X16mm	3	116	4252	Plug 3 Pinos	1

MOTOGERADOR DIESEL TRIFÁSICO- BFDE 6500 - 220V/115V

Utiliza Motor BFDE 10.0 (Peças do Motor Ver Pág. 70)



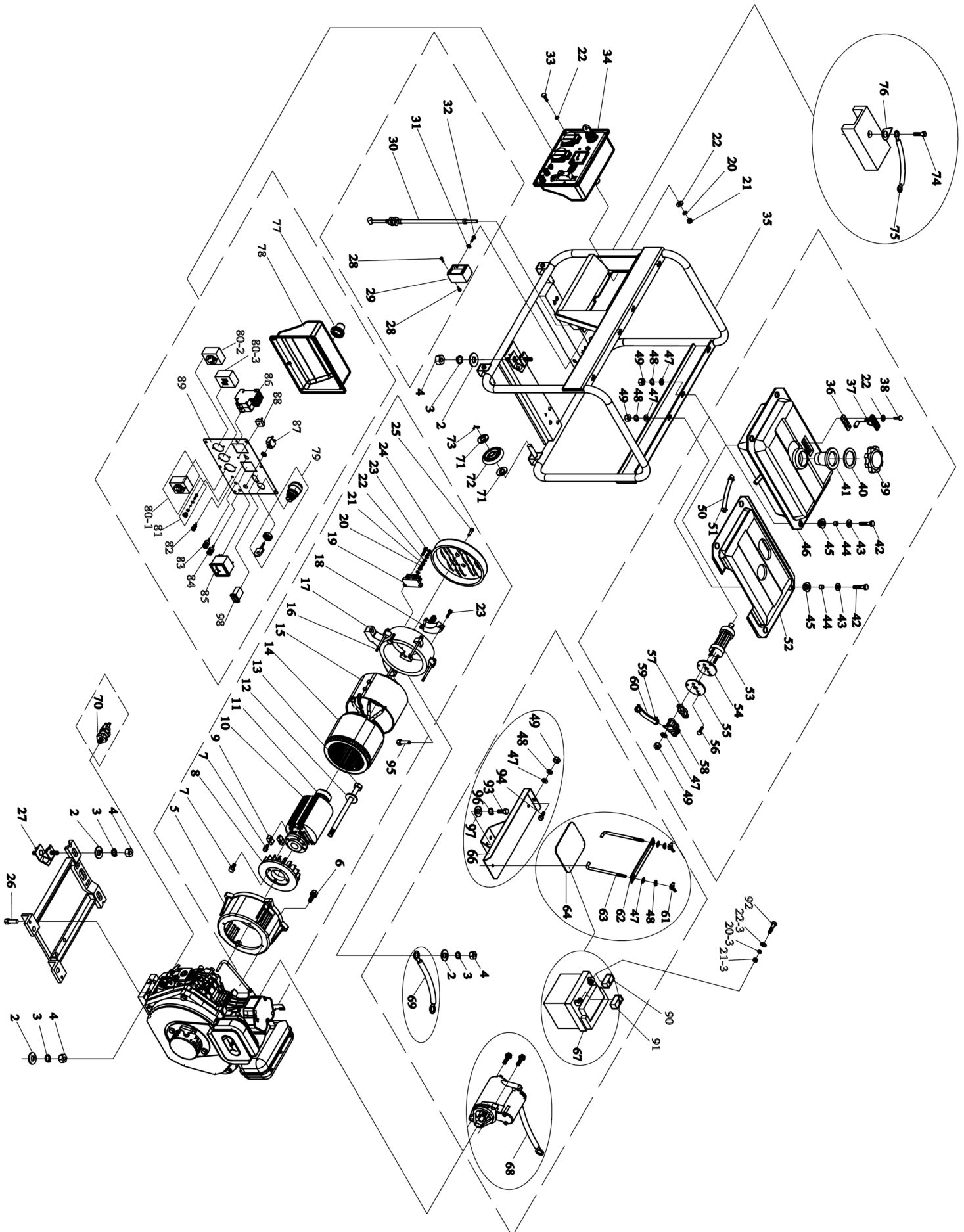
NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOGERADORES DIESEL TRIFÁSICO- BFDE 6500 - 220V/115V)	QTD
2	1089	Arruela Lisa M10/D	12
3	405	Arruela Pressão M10/D	12
4	1090	Porca Sextavada M10/D	12
6	1994	Flange Frontal Alternador/D	1
7	1158	Parafuso Fixador Da Tampa Frontal	4
8	1159	Parafuso M5X15mm	6
9	1995	Ventoinha Rotor Gerador/D	1
10	2664	Rotor Gerador 6500 Trifásico 220/127	1

MOTOGERADOR DIESEL TRIFÁSICO- BFDE 6500 - 220V/115V

NÚM	CÓDIGO	PEÇA(MOTOG. BFDE 6500 - 220V/115V)	QTD	NÚM	CÓDIGO	PEÇA(MOTOG. BFDE 6500 - 220V/115V)	QTD
11	1163	Rolamento Esfera 6204/D	1	63	1187	Cabo De Aterramento	1
13	1164	Arruela M10/D	1	64	357	Porca M6	13
14	1165	Parafuso M10X225mm	1	65	362	Arruela M6	15
15	2665	Estator D6500 Trifásico 220/127	1	66	1188	Placa De Aterramento	1
16	1999	Capa Do Estator	1	67	1125	Anel De Vedação Visor Combustível	1
17	2000	Parafuso M6X170mm	4	68	1126	Visor De Combustível Gerador	1
18	2001	Tampa Do Gerador	1	69	1127	Parafuso M5X10mm	2
19	2002	AVR Gerador 6500	1	70	546	Tampa Do Tanque Completa	1
20	2003	Base De Fixação Fios	1	71	1129	Anel Vedação Tampa Tanque	1
21	1105	Arruela Pressão M5	12	72	183	Peneira Tanque	1
22-1	1106	Porca Sextavada M5 Bronze	12	73	417	Parafuso M6X22mm	8
22-2	1107	Porca Sextavada M5	4	74	416	Arruela Lisa M6	8
23-1	1108	Arruela Lisa M5 Bronze	12	75	1131	Bucha Coxim Do Tanque	8
23-2	1109	Arruela Lisa M5	8	76	1132	Coxim Tanque Gerador	8
24	1110	Parafuso M5X18mm	4	77	1133	Tanque De Combustível	1
25	2004	Tampa De Proteção Gerador	1	78	1135	Mangueira De Retorno Combustível	1
26	1112	Parafuso Sextavado M5X10mm	3	79	1136	Anel Elástico 9mm	2
27	2005	Porta Escova	1	80	1175	Painel De Acabamento	1
28	1486	Parafuso M6X45mm	4	81	175	Elemento Filtrante Combustível	1
29	1482	Travessa Do Quadro	1	82	1139	Anel Vedação Filtro De Combustível	1
30	1172	Coxim Quadro Gerador	6	83	1140	Base De Fixação Filtro	1
31	1113	Parafuso M10X45mm	6	84	1141	Parafuso M5X8mm	3
32	1483	Eixo De Fixação Das Rodas	1	85	1142	Anel De Vedação Torneira	1
33	409	Parafuso M6X12mm	4	86	1143	Torneira Combustível	1
34	1134	Arruela Pressão M6	17	87	1144	Anel Elástico 13mm	2
35	1484	Suporte Fixação Eixo	2	88	1145	Mangueira De Combustível	1
36	1216	Arruela Lisa M16/D	4	89	1176	Porca Borboleta M6	2
37	1218	Contra Pino M3X33mm	2	90	1178	Chapa De Fixação Da Bateria	1
38	1217	Roda Do Gerador	2	91	1179	Prisioneiro Fixação Da Bateria	2
39	1115	Parafuso M4X8mm	2	92	1180	Alojamento Da Bateria	1
40	1173	Cabo Stop	1	93	1192	Capa Do Cabo Positivo	1
41	1119	Parafuso M3X8mm	4	94	1193	Capa Do Cabo Negativo	1
42	1118	Arruela Lisa M3	4	95	1182	Bateria Gerador	1
43	1485	Base Fixação Solenóide	1	96	1183	Cabo Positivo	1
44	1116	Solenóide Gerador	1	97	1184	Cabo Negativo	1
45	1248	Suporte Apoio Do Quadro	2	98	1185	Sensor De Óleo	1
46	440	Porca Sextavada M6	6	99	1146	Guia Cabos Painel Do Gerador	2
47	1122	Parafuso M5X16mm	4	100	1147	Suporte Do Painel	1
48	2008	Painel Completo Gerador	1	101	3913	Tomada 5 Pinos	1
49	1215	Quadro Gerador 6500	1	102	1156	Painel De Controle	1
50	2009	Base De Proteção Quadro	2	103	2016	Tomada 3 Pinos Trifásico	1
51	2010	Parafuso M12X65mm	4	104	1149	Conector De Aterramento	1
52	2011	Porca M12	4	105	1190	Lâmpada Do Óleo	1
53	2012	Arruela M12	4	106	1150	Terminal Positivo Carregador Bateria	1
54	2013	Arruela De Pressão M12	8	107	1151	Terminal Negativo Carregador Bateria	1
55	1489	Suporte Cabo De Transporte	2	108	1152	Voltímetro	1
56	1490	Porca M10	6	109	2018	Horímetro	1
57	1016	Porca M6	2	110	2055	Chave De Partida	1
58	1491	Cabo De Transporte	2	111	1154	Relé Térmico	1
59	1492	Manopla Cabo De Transporte	2	112	1155	Ponte Retificadora	1
60	1493	Parafuso M10X60mm	2	113	2020	Disjuntor 6500 Trifásico 220/127	1
61	1494	Parafuso M6X50mm	2	114	936	Plug 4 Pinos	2
62	273	Parafuso M6X16mm	3	115	2623	Plug 5 Pinos (Trifásico)	1

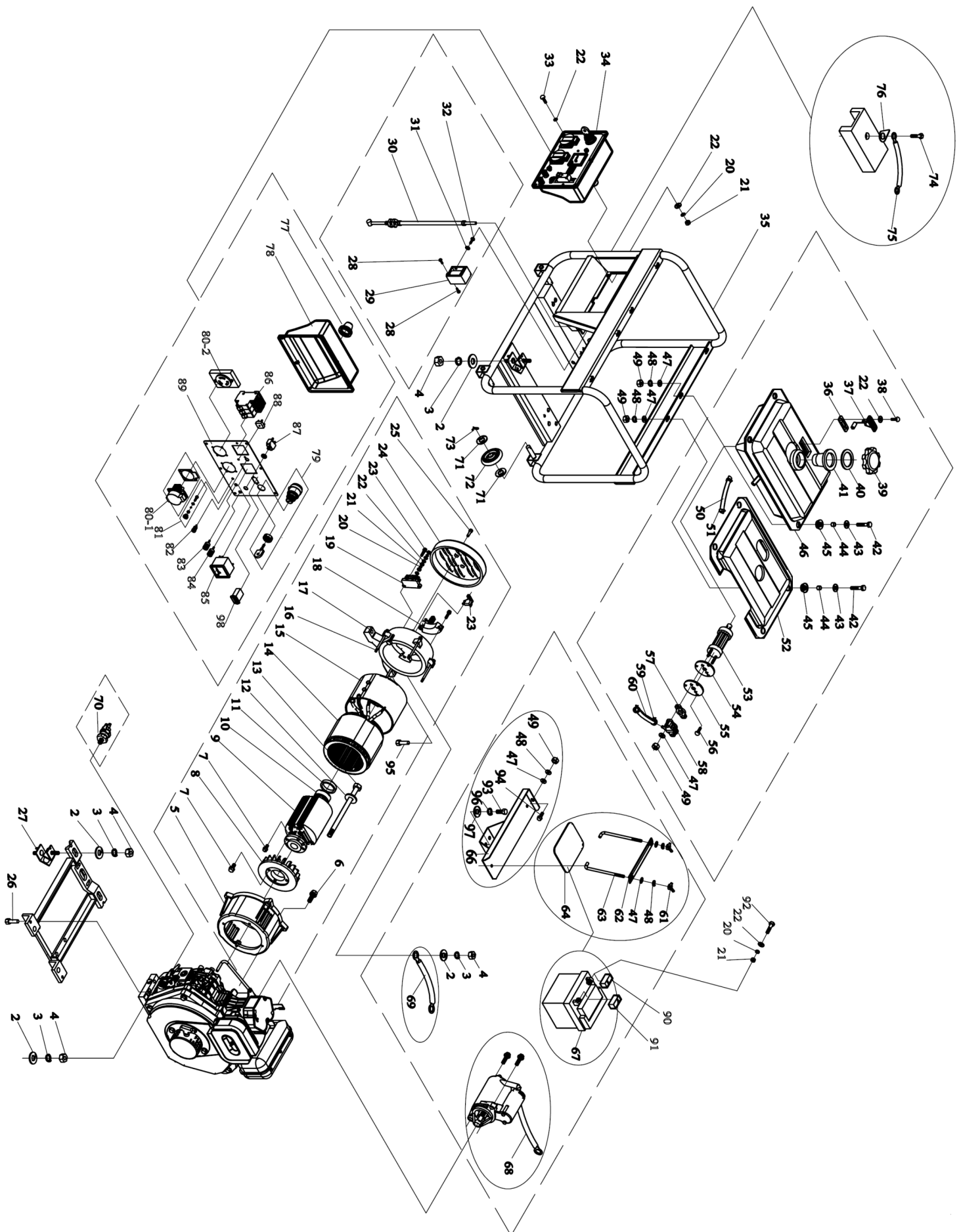
MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 8000

Utiliza Motor BFDE 13.0 (Peças do Motor Ver Pág. 70)



MOTOGERADOR DIESEL BFDE 8000

NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOGERADOR BFDE 8000)	QTD	NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOGERADOR BFDE 8000)	QTD
2	1089	Arruela Lisa M10/D	14	51	1136	Anel Elástico Ø9	2
3	405	Arruela Pressão M10/D	14	52	1175	Painel De Acabamento	1
4	1090	Porca Sextavada M10/D	14	53	175	Elemento Filtrante Combustível	1
5	1157	Flange Frontal Alternador	1	54	1139	Anel Vedação Filtro Combustível	1
6	4604	Parafuso Sextavado Flang. M8X30mm	4	55	1140	Base Fixação Do Filtro	1
7	1159	Parafuso M5X15mm	6	56	1141	Parafuso M5X8mm	3
8	1160	Ventoinha Do Rotor Gerador	1	57	1142	Anel Vedação Torneira	1
9	1161	Diodo	2	58	1143	Torneira Combustível	1
10.a	4620	Rotor	1	59	1144	Anel Elástico Ø13	2
10.b	6679	Rotor (mod. Plus)	1	60	1145	Mangueira Combustível	1
11	1163	Rolamento Esfera 6204	1	61	1176	Porca Borboleta M6	2
12	1164	Arruela M10	1	62	1178	Chapa Fixação Bateria	1
13	1165	Parafuso M10X265mm	1	63	1179	Prisioneiro Fixação Bateria	2
14	4625	Estator	1	64	1180	Alojamento Da Bateria	1
16	1168	Parafuso M6X175mm	4	66	4643	Suporte Bateria	1
17	1169	Tampa Do Gerador	1	67	1182	Bateria Do Gerador	1
18	4635	AVR Do Gerador	1	68	1183	Cabo Positivo Da Bateria	1
19	1104	Base De Fixação Dos Fios	1	69	1184	Cabo Negativo Da Bateria	1
20	1105	Arruela De Pressão M5	14	70	1185	Sensor Do Óleo	1
21	1106	Porca Sextavada M5	18	71	1216	Arruela Lisa M16	8
22	1108	Arruela Lisa M5	24	72	2098	Roda Gerador	4
23	1110	Parafuso M5X18mm	4	73	1218	Contra Pino Ø3	4
24	1171	Tampa De Proteção	1	74	409	Parafuso Sextavado M6X12mm	1
25	1112	Parafuso Sextavado M5X10	2	75	1187	Cabo Aterramento	1
26	1113	Parafuso M10X45mm	4	76	1188	Placa Aterramento	1
27	2100	Coxim Do Gerador	4	77	1146	Guia Dos Cabos Painel Gerador	1
28	1115	Parafuso M4X8mm	2	78	1147	Suporte Do Painel	1
29	1116	Solenóide Do Gerador	1	79	2055	Chave Partida	1
30	1173	Cabo De Stop	1	80-1	4644	Tomada 4 Pinos 30A	1
31	1118	Arruela Lisa M3	4	80-2	4674	Tomada 3 Pinos 30A	1
32	1119	Parafuso M3X8mm	4	80-3	4690	Tomada Dupla 3 Pinos 20A	1
33	1121	Coxim 2 Quadro (Lado Gerador)	4	81	1149	Conector Aterramento	1
34.1	5889	Painel de Controle Completo	1	82	1190	Lâmpada Nível Óleo	1
34.2	7768	Painel de Controle Completo (8000 KP)	1	83	1150	Terminal Positivo 12V DC	1
35	4638	Quadro Do Gerador	1	84	1151	Terminal Negativo 12V DC	1
36	1125	Anel De Vedação Visor Combustível	1	85	1152	Voltímetro	1
37	1126	Visor De Combustível Do Gerador	1	86	4802	Disjuntor	1
38	1127	Parafuso M5X10mm	2	87	1154	Relé Térmico	1
39	546	Tampa Do Tanque Combustível	1	88	1155	Ponte Retificadora	1
40	1129	Anel Vedação Tampa Do Tanque	1	89	1156	Painel De Comando	1
41	183	Peneira Do Tanque	1	90	1192	Capa Do Cabo Positivo	1
42	417	Parafuso M6X22mm	8	91	1193	Capa Do Cabo Negativo	1
43	416	Arruela Lisa M6	8	92	4695	Parafuso M5X16mm	2
44	1241	Bucha Coxim Tanque	8	93	231	Parafuso M8X20mm	2
45	1242	Coxim Tanque	8	94	413	Parafuso M6X14mm	1
46	1133	Tanque De Combustível	1	95	4704	Parafuso M10X50mm	2
47	362	Arruela M6	13	96	359	Arruela M8	2
48	1134	Arruela Pressão M6	11	97	1230	Arruela Pressão M8	2
49	357	Porca M6	11	98	2018	Horímetro	1
50	1135	Mangueira Retorno Combustível	1				

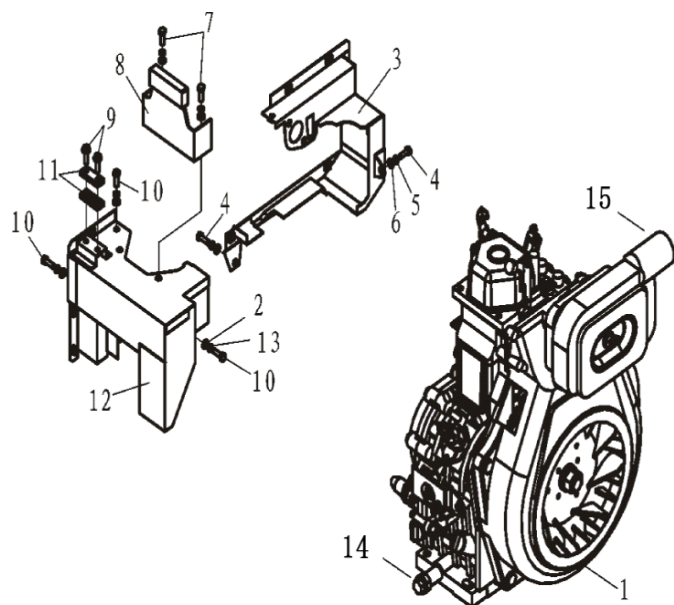


MOTOGERADOR DIESEL TRIFÁSICO- BFDE 8000 - 220V/380V

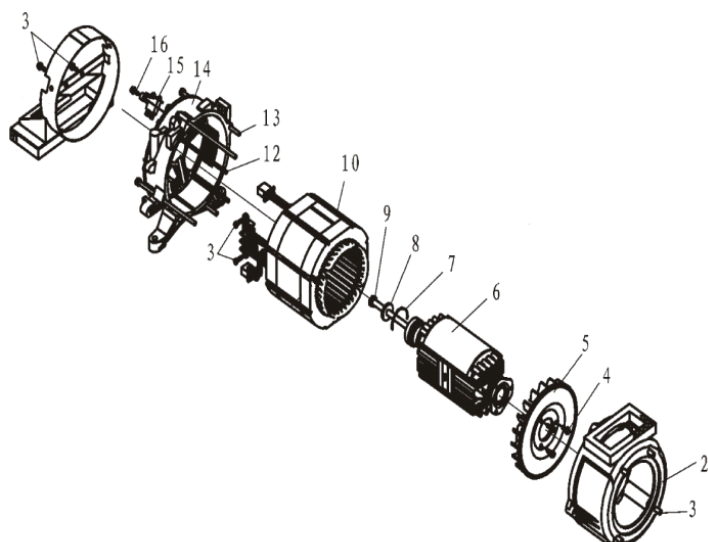
NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOG. TRIFÁSICO BFDE 8000)	QTD	NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOG. TRIFÁSICO BFDE 8000)	QTD
2	1089	Arruela Lisa M10/D	14	51	1136	Anel Elástico Ø9	2
3	405	Arruela Pressão M10/D	14	52	1175	Painel De Acabamento	1
4	1090	Porca Sextavada M10/D	14	53	175	Elemento Filtrante Combustível	1
5	1157	Flange Frontal Alternador	1	54	1139	Anel Vedação Filtro Combustível	1
6	4604	Parafuso Sextavado Flang. M8X30mm	4	55	1140	Base Fixação Do Filtro	1
7	1159	Parafuso M5X15mm	6	56	1141	Parafuso M5X8mm	3
8	1160	Ventoinha Do Rotor Gerador	1	57	1142	Anel Vedação Torneira	1
9.1	4813	Rotor Trifásico 220v	1	58	1143	Torneira Combustível	1
9.2	4814	Rotor Trifásico 380V	1	59	1144	Anel Elástico Ø13	2
10	1163	Rolamento Esfera 6204	1	60	1145	Mangueira Combustível	1
12	1164	Arruela M10	1	61	1176	Porca Borboleta M6	2
13	1165	Parafuso M10X265mm	1	62	1178	Chapa Fixação Bateria	1
14.1	4816	Estator Trifásico 220V	1	63	1179	Prisioneiro Fixação Bateria	2
14.2	4817	Estator Trifásico 380V	1	64	1180	Alojamento Da Bateria	1
15	4634	Capa Do Estator	1	66	4643	Suporte Bateria	1
16	1168	Parafuso M6X175mm	4	67	1182	Bateria Do Gerador	1
17	1169	Tampa Do Gerador	1	68	1183	Cabo Positivo Da Bateria	1
18	2002	AVR Do Gerador	1	69	1184	Cabo Negativo Da Bateria	1
19	1104	Base De Fixação Dos Fios	1	70	1185	Sensor Do Óleo	1
20	1105	Arruela De Pressão M5	14	71	1216	Arruela Lisa M16	8
21	1106	Porca Sextavada M5	18	72	2098	Roda Gerador	4
22	1108	Arruela Lisa M5	24	73	1218	Contra Pino Ø3	4
23	1278	Porta Escova	1	74	409	Parafuso Sextavado M6X12mm	1
24	1171	Tampa De Proteção	1	75	1187	Cabo Aterramento	1
25	1112	Parafuso Sextavado M5X10	2	76	1188	Placa Aterramento	1
26	1113	Parafuso M10X45mm	4	77	1146	Guia Dos Cabos Painel Gerador	1
27	2100	Coxim Do Gerador	4	78	1147	Suporte Do Painel	1
28	1115	Parafuso M4X8mm	2	79	2055	Chave Partida	1
29	1116	Solenóide Do Gerador	1	80-1	4818	Tomada 3 Pinos Trifásico 16A	1
30	1173	Cabo De Stop	1	80-2	4819	Tomada 3 Pinos Trifásico 25A	1
31	1118	Arruela Lisa M3	4	81	1149	Conector Aterramento	1
32	1119	Parafuso M3X8mm	4	82	1190	Lâmpada Nível Óleo	1
33	1121	Coxim 2 Quadro (Lado Gerador)	4	83	1150	Terminal Positivo 12V DC	1
34.1	5891	Painel De Controle Completo	1	84	1151	Terminal Negativo 12V DC	1
34.2	7769	Painel De Controle Completo (8000 KP)	1	85	1152	Voltímetro	1
35	4638	Quadro Do Gerador	1	86-1	7694	Disjuntor 20A (220V)	1
36	1125	Anel De Vedação Visor Combustível	1	86-2	3439	Disjuntor 10A (380V)	1
37	1126	Visor De Combustível Do Gerador	1	87	1154	Relé Térmico	1
38	1127	Parafuso M5X10mm	2	88	1155	Ponte Retificadora	1
39	546	Tampa Do Tanque Combustível	1	89	1156	Painel De Comando	1
40	1129	Anel Vedação Tampa Do Tanque	1	90	1192	Capa Do Cabo Positivo	1
41	183	Peneira Do Tanque	1	91	1193	Capa Do Cabo Negativo	1
42	417	Parafuso M6X22mm	8	92	4695	Parafuso M5X16mm	2
43	416	Arruela Lisa M6	8	93	231	Parafuso M8X20mm	2
44	1241	Bucha Coxim Tanque	8	94	413	Parafuso M6X14mm	1
45	1242	Coxim Tanque	8	95	4704	Parafuso M10X50mm	2
46	1133	Tanque De Combustível	1	96	359	Arruela M8	2
47	362	Arruela M6	13	97	1230	Arruela Pressão M8	2
48	1134	Arruela Pressão M6	11	98	2018	Horímetro	1
49	357	Porca M6	11				
50	1135	Mangueira Retorno Combustível	1				

MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 8000 PLUS - SILENCIOSO

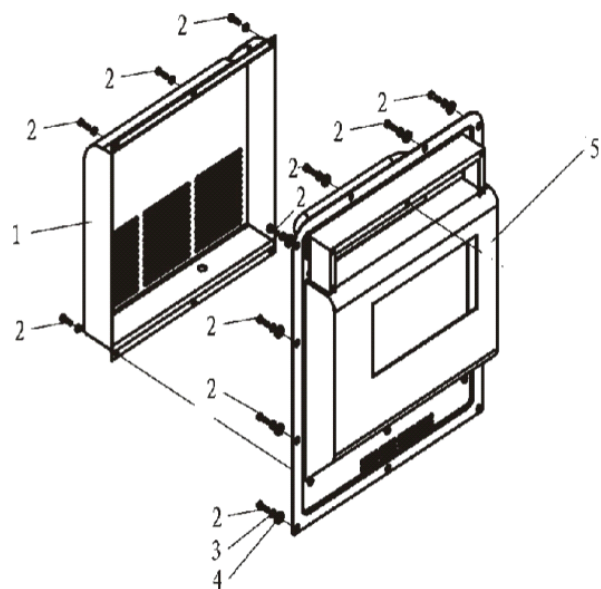
Utiliza Motor BFDE 13.0 Plus (Peças do Motor Ver Pág. 70)



NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
2	362	Arruela Lisa M6	2
3	8167	Defletor Frontal	1
4	299	Parafuso M8x16mm	2
5	1230	Arruela de Pressão M8	2
6	359	Arruela Lisa M8	2
7	299	Parafuso M8x16mm	2
8	8168	Apoio Coxim Defletor	1
9	2037	Parafuso M6x30mm	2
10	408	Parafuso M6x20mm	2
11	8169	Fixador Tubo Combustível	1
12	8170	Defletor Traseiro	1
13	1134	Arruela Pressão 6	2
14	8171	Parafuso Longo Dreno Óleo	1
15	8172	Filtro De Ar Completo (Gerador)	1
	8173	Elemento Filtro de Ar	1

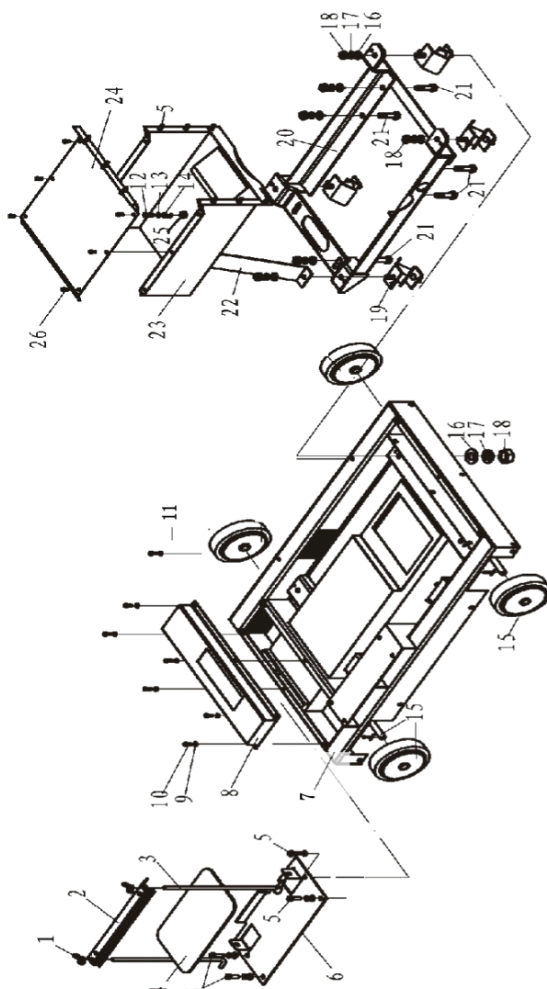


NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
2	8174	Flange Frontal Alternador	1
3	1720	Parafuso M8x30mm	4
4	1159	Parafuso M5x12mm	7
5	1160	Ventoinha Rotor Gerador	1
6	8028	Rotor	1
7	1163	Rolamento	1
8	8177	Arruela	1
9	8178	Parafuso (trava Rotor)	1
10	8029	Estator (monofásico)	1
10	8027	Estator (trifásico 220)	1
10	8026	Estator (trifásico 380)	1
12	8182	Parafuso M5 (trava Estator)	2
13	8183	Parafuso M6 (trava flange frontal)	4
14	8184	Tampa do Gerador	1
15	7940	Conjunto Porta Escova	1
16	1328	Parafuso M5x14	2

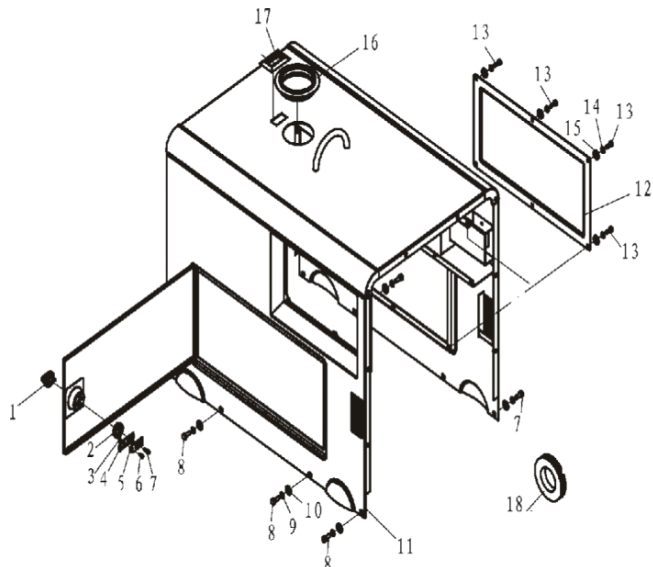


NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
1	8192	Tampa Ventilação	1
2	1186	Parafuso M6x16mm	17
3	1134	Arruela Pressão 6	17
4	416	Arruela 6	11
5	8193	Tampa Lateral Esquerda	1

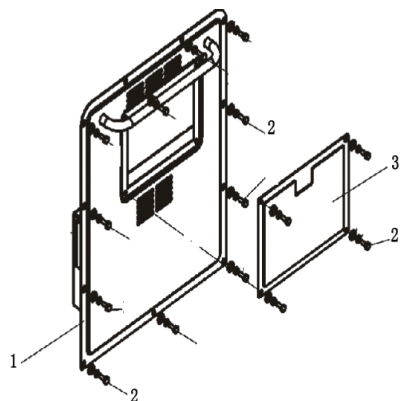
MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 8000 PLUS - SILENCIOSO



NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
1	1176	Porca Borboleta M6	2
2	2115	Chapa Fixação Bateria	1
3	2116	Prisioneiro Fixação Bateria	2
4	2114	Alojamento Da Bateria	1
5	1723	Parafuso M6x20	13
6	2101	Suporte Da Bateria	1
7	8185	Chassi Do Gerador	1
9	1105	Arruela Pressão 5	6
10	2120	Parafuso M5x12	6
11	4091	Parafuso M6x12	1
12	7231	Parafuso M6x20	4
13	1344	Arruela Pressão 6	4
14	416	Arruela Lisa 6	4
15	8186	Roda Do Gerador	2
16	1164	Arruela Lisa 10	14
17	405	Arruela Pressão 10	14
18	1090	Porca 10	14
19	7962	Coxim Do Subchassi	4
20	8188	Subchassi	1
21	1113	Parafuso M10x45	6
22	8189	Suporte Da Caixa De Isolamento	1
23	8190	Caixa De Isolamento	1
24	8191	Tampa Da Caixa De Isolamento	1
25	357	Porca M6	2
26	409	Parafuso M6x12	6

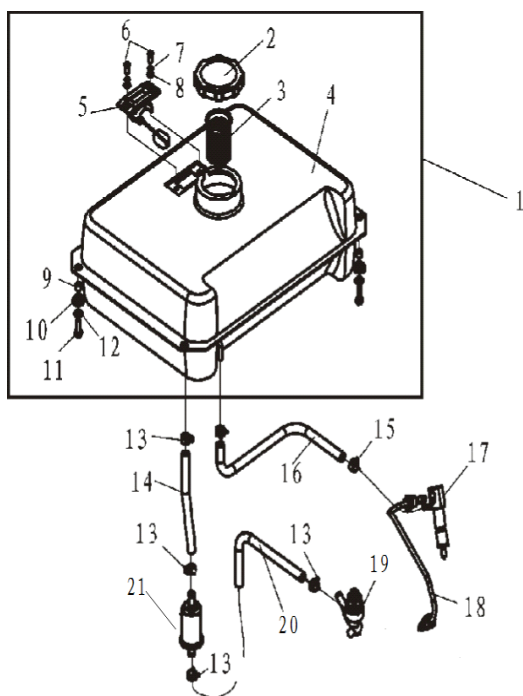


NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
1	8194	Trava da Porta	1
8	1723	Parafuso M6x20	8
9	1134	Arruela Pressão 6	8
10	416	Arruela Lisa 6	8
11	8195	Cabine do Silencioso	1
13	1186	Parafuso M6x16	6
14	1134	Arruela Pressão 6	6
15	416	Arruela Lisa 6	6
16	8197	Suporte Tampa do Tanque	1
17	8198	Visor do Medidor Combustível	1
	7727	Suporte da Dobradiça	2

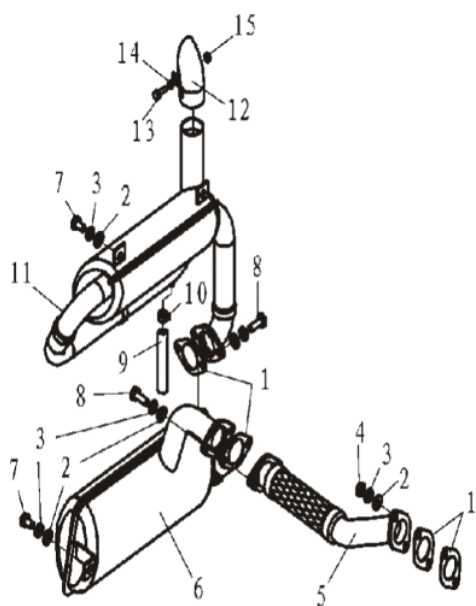


NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
1	8199	Tampa Lateral Direita	1
2	1186	Parafuso M6x16	15
3	8200	Tampa Filtro de Ar	1

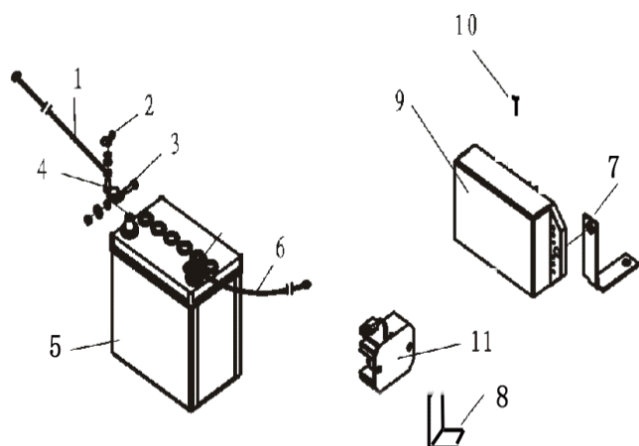
MOTOGERADOR DIESEL - BFDE 8000 PLUS - SILENCIOSO



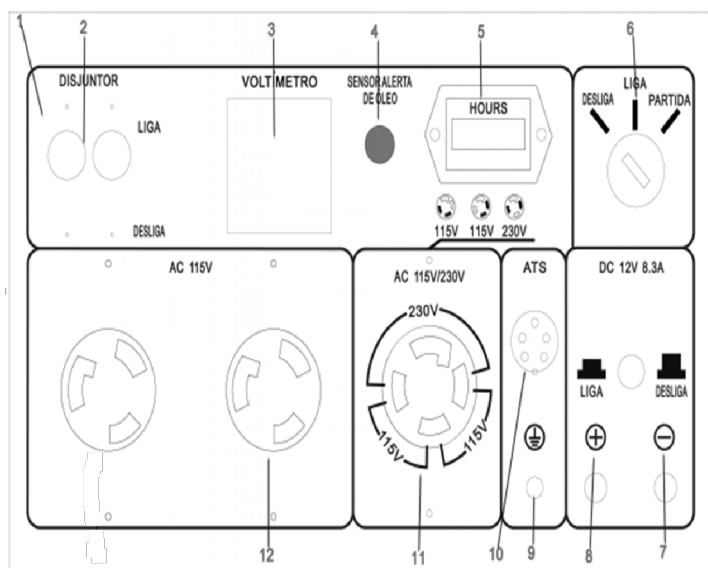
NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
1	8201	Tanque De Combustível	1
2	8202	Tampa Do Tanque De Combustível	1
3	8203	Peneira Do Tanque	1
5	8204	Medidor De Combustível	1
6	1127	Parafuso Do Medidor	2
7	1105	Arruela Pressão 5	2
8	1108	Arruela Lisa 5	2
9	1242	Coxim Do Tanque	4
10	1241	Bucha Do Coxim	4
11	2037	Parafuso M6x30	4
12	416	Arruela Lisa 6	4
13	1144	Anel Elástico 13	4
14	8205	Mangueira Combust. (tanque-filtro)	1
15	1136	Anel Elastico 9	2
16	8206	Mangueira Retorno Combustível	1
17	8207	Bico Injetor	1
18	8014	Tubo Alta Pressão	1
19	8015	Solenóide Gerador	1
20	8210	Mangueira Combustível (filtro-solen.)	1
21	8211	Filtro De Combustível	1



NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
1	8018	Junta Do Escape	1
2	808	Arruela Lisa 8	1
3	1230	Arruela Pressão 8	1
4	1229	Porca 8	1
5	8213	Coletor Do Escape	2
6	8214	Escape (conjunto)	2
7	299	Parafuso M8x16mm	2
8	822	Parafuso M8x30mm	4
9	8215	Tubo Saída Partículas	4
10	1144	Anel Elástico 13	4
12	8216	Direcionador Fumaça	4
13	2037	Parafuso M6x30	4
14	416	Arruela Lisa 6	1
15	357	Porca 6	2



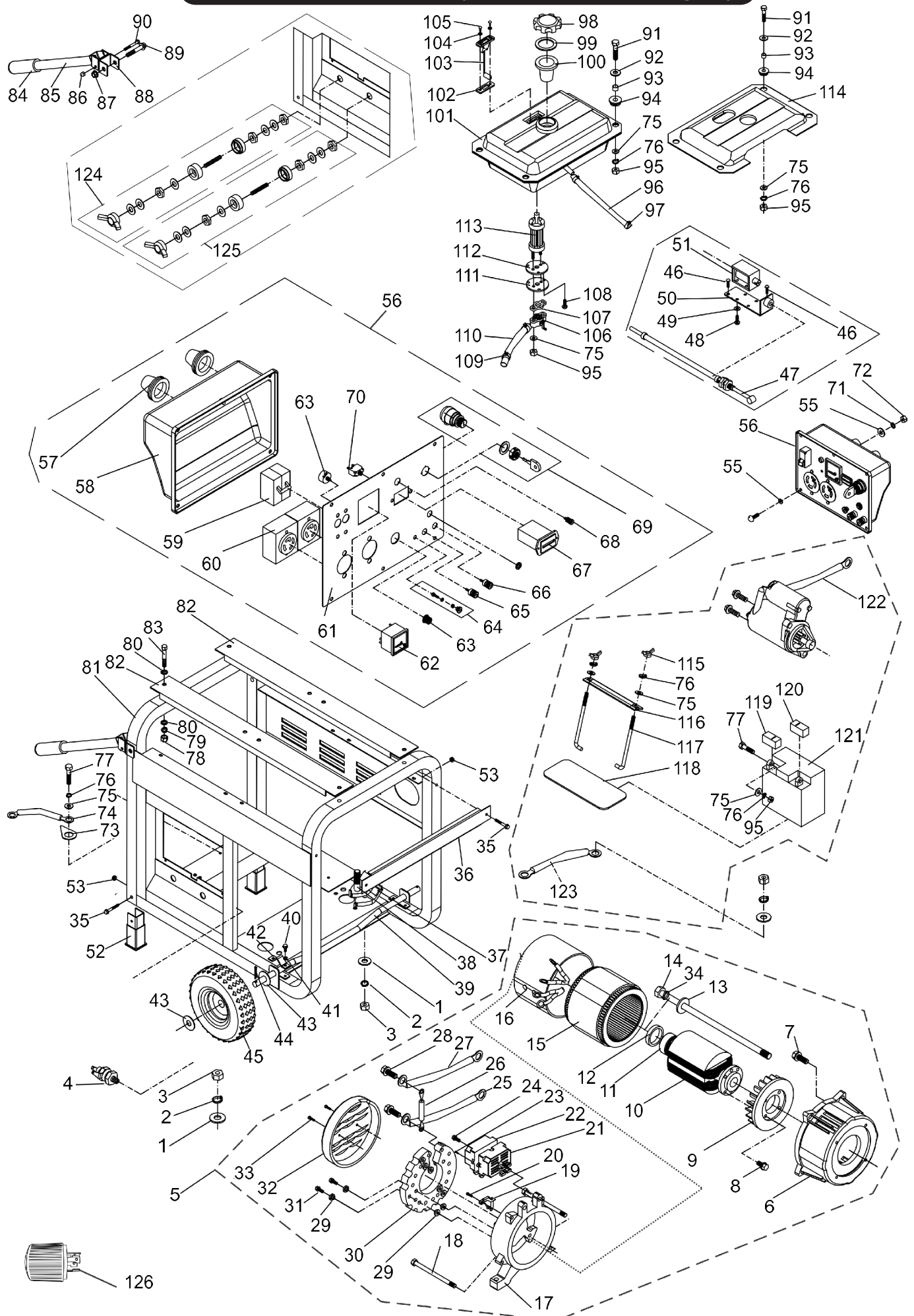
NÚM	CÓDIGO	PEÇA	QTD
1	1183	Cabo Positivo	1
2	1176	Porca Borboleta 6	2
3	572	Parafuso M6x25	2
6	1184	Cabo Negativo	1
7	8225	Suporte Do Avr	1
8	8226	Suporte Do Regulador	1
9	8227	Avr - Monofásico	1
10	1723	Parafuso M6x20	6



NÚM	CÓDIGO	COMPONENTES DO PAINEL	QTD
1	8815	Painel Completo (Monofásico)	1
1	8817	Painel Completo (Trifásico 220V)	1
1	8819	Painel Completo (Trifásico 380V)	1
2	8217	Disjuntor (Monofásico)	1
2	8223	Disjuntor (Trifásico 220V)	1
2	8224	Disjuntor (Trifásico 380V)	1
3	8218	Voltímetro	1
4	1190	Lâmpada de Alerta de Óleo	1
5	8219	Horímetro	1
6	8220	Chave de Partida	1
7	1150	Terminal Positivo Carregador Bateria	1
8	1151	Terminal Negativo Carregador Bateria	1
9	1149	Conector de Aterramento	1
10	6660	Plug Adaptador ATS	1
11	8221	Tomada 4 Pinos	1
12	8222	Tomada 3 Pinos	2

MOTOSOLDADOR BFDE MOD.6500

Utiliza Motor BFDE 10.0 cv (Peças do Motor Ver Pág. 70)



MOTOSOLDADOR BFDE MOD.6500

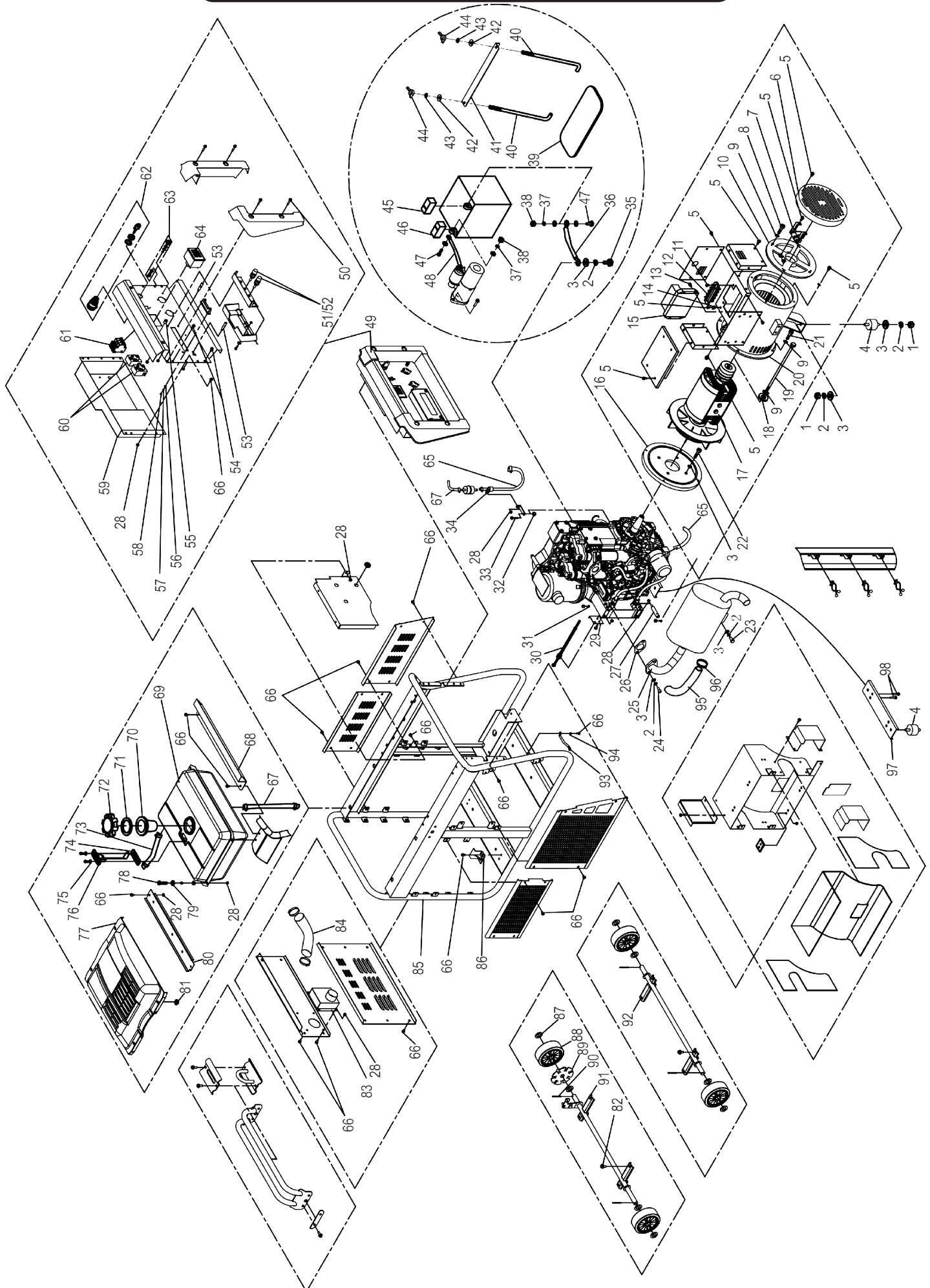
NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOSOLDADOR BFDE 6500)	QTD	NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOSOLDADOR BFDE 6500)	QTD
1	1089	Arruela Lisa M10/D	12	54	1122	Parafuso M5x16mm	4
2	405	Arruela Pressão M10/D	12	55	1109	Arruela Lisa M5	12
3	1090	Porca Sextavada M10/D	12	56	2051	Painel Do Gerador	1
4	1185	Sensor De Óleo	1	57	1146	Guia Cabos Painel Do Gerador	2
5	4809	Gerador Completo	1	58	1147	Suporte Do Painel	1
6	2024	Flange Frontal Alternador	1	59	2053	Disjuntor	1
7	1158	Parafuso M8X28mm	4	60	1335	Tomada 04 pinos	2
8	1159	Parafuso M5X15mm	6	61	2054	Painel De Controle	1
9	2025	Ventoinha Do Rotor Gerador	1	62	1152	Voltímetro	1
10	2026	Rotor Gerador	1	63	2145	Regulador De Corrente	1
11	1163	Rolamento Esfera 6204	1	64	1149	Conector De Aterramento	1
12	2141	Anel Deslizador	1	65	1150	Terminal Positivo Carregador Bateria	1
13	1164	Arruela M10	1	66	1151	Terminal Negativo Carregador Bateria	1
14	2027	Parafuso M10X250mm	1	67	2018	Horímetro	1
15	2028	Estator Gerador	1	68	2017	Capacitor Gerador	1
16	2029	Capa Do Estator	1	69	2055	Chave De Partida	1
17	2030	Tampa Do Gerador	1	70	1154	Relé Térmico	1
18	2031	Parafuso M8X155mm	4	71	2056	Arruela M5	6
19	2032	Porta Escova	1	72	2057	Porca M5	6
20	2033	Parafuso M5X20mm	1	73	1188	Placa De Aterramento	1
21.1	2034	AVR Gerador (02 conectores)	1	74	1187	Cabo De Aterramento	1
21.2	6844	AVR Gerador (03 conectores)	1	75	362	Arruela M6	15
22	2035	Caixa De Fiação	1	76	1134	Arruela Pressão M6	13
23	2036	Parafuso St2.9x10mm	2	77	1186	Parafuso M6X16	3
24	2037	Parafuso M6X30mm	2	78	2011	Porca M12	4
25	2038	Cabo De Solda	1	79	2012	Arruela M12	4
26	2142	Resistencia(10W3KJ)	1	80	2058	Arruela De Pressão M12	8
27	2039	Cabo De Solda (preto)	1	81	1215	Quadro Gerador 6500	1
28	2040	Parafuso M8X12	2	82	2009	Base De Proteção Do Quadro	2
29	2143	Bucha De Isolamento	16	83	2010	Parafuso M12X65	4
30	2144	Grupo De Diodo	1	84	1492	Manopla Do Cabo De Transporte	2
31	2041	Parafuso M5X35mm	8	85	1491	Cabo De Transporte	2
32	2042	Tampa De Proteção Gerador	1	86	1016	Porca M6	2
33	1112	Parafuso Sextavado M5X10mm	3	87	1490	Porca M10	4
34	405	Arruela Pressão M10	1	88	1489	Suporte Cabo De Transporte	2
35	1486	Parafuso M6X45mm	4	89	1493	Parafuso M10X60	2
36	2043	Travessa Do Quadro	1	90	1494	Parafuso M6X50	2
37	1172	Coxim Quadro Do Gerador	6	91	417	Parafuso Sextavado M6X22	4
38	1113	Parafuso M10X45mm	4	92	416	Arruela Lisa M6	4
39	1483	Eixo De Fixação Das Rodas	1	93	1131	Bucha Coxim Do Tanque	4
40	409	Parafuso M6X12mm	6	94	1132	Coxim Tanque Do Gerador	4
41	1134	Arruela De Pressão M6	4	95	357	Porca M6	12
42	2045	Suporte De Fixação Do Eixo	2	96	1135	Mangueira Retorno De Combustível	1
43	2046	Arruela Lisa Da Roda	4	97	1136	Anel Elástico 9mm	2
44	1218	Contra Pino M3X30mm	2	98	546	Tampa Do Tanque	1
45	1217	Roda Do Gerador	2	99	1129	Anel De Vedação Tampa Tanque	1
46	1115	Parafuso M4X8mm	2	100	183	Peneira Do Tanque	1
47	1173	Cabo De Stop	1	101	1133	Tanque De Combustível	1
48	1119	Parafuso M3X8mm	4	102	1125	Anel De Vedação Visor Combustível	1
49	1118	Arruela Lisa M3	4	103	1126	Visor De Combustível Gerador	1
50	2048	Base Fixação Da Solenóide	1	104	1109	Arruela Lisa M5	2
51	1116	Solenóide Gerador	1	105	1127	Parafuso M5X10mm	2
52	1248	Suporte Apoio Do Quadro	2	106	1143	Torneira De Combustível	1
53	440	Porca Sextavada M6	6	107	1142	Anel Vedação Da Torneira	1

MOTOSOLDADOR BFDE MOD.6500

NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOSOLDADOR BFDE MOD.6500)	QTD
108	1141	Parafuso M5x8mm	3
109	1144	Anel Elástico 13mm	2
110	1145	Mangueira De Combustível	1
111	1140	Base De Fixação Do Filtro	1
112	1139	Anel De Vedação Do Filtro	1
113	175	Elemento Filtrante Combustível	1
114	1175	Painel De Acabamento	1
115	1176	Porca Borboleta M6	2
116	1178	Chapa De Fixação Da Bateria	1
117	2060	Prisioneiro Fixação Da Bateria	2
118	1246	Alojamento Da Bateria	1
119	1193	Capa Do Cabo Negativo	1
120	1192	Capa Do Cabo Positivo	1
121	1182	Bateria	1
122	1183	Cabo Positivo Bateria	1
123	1184	Cabo Negativo Bateria	1
124	2147	Terminal De Solda Positivo	1
125	2148	Terminal De Solda Negativo	1
126	936	Plug 4 Pinos	2

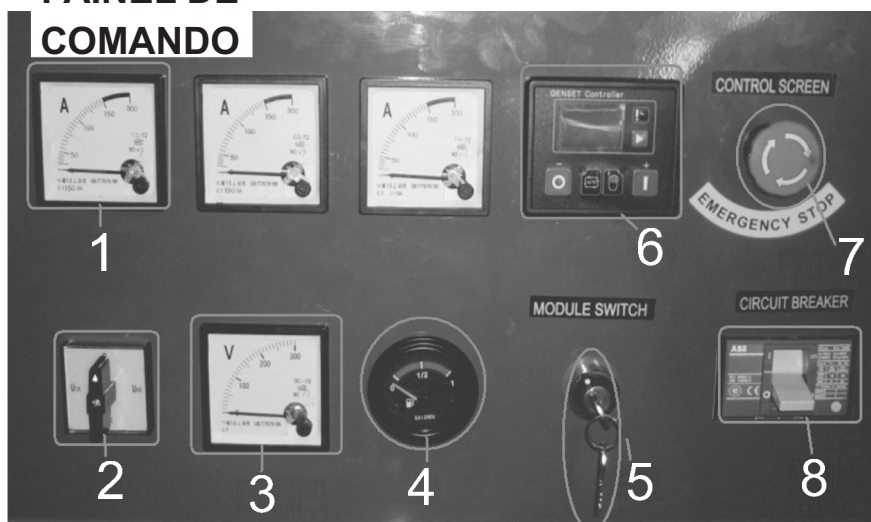
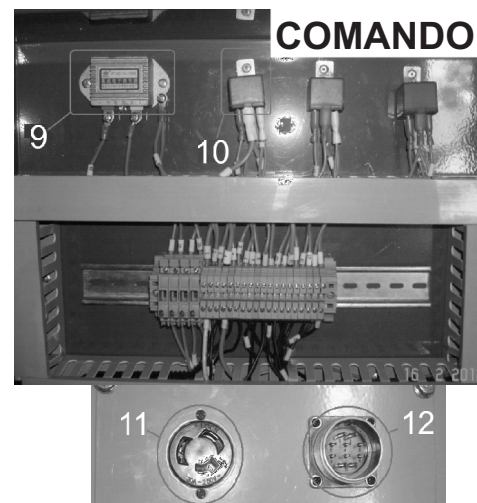
MOTOGERADOR BFDE 12000 (2 Cilindros)

Utiliza Motor BFDE 22.0 cv (Peças do Motor Ver Pág. 90)



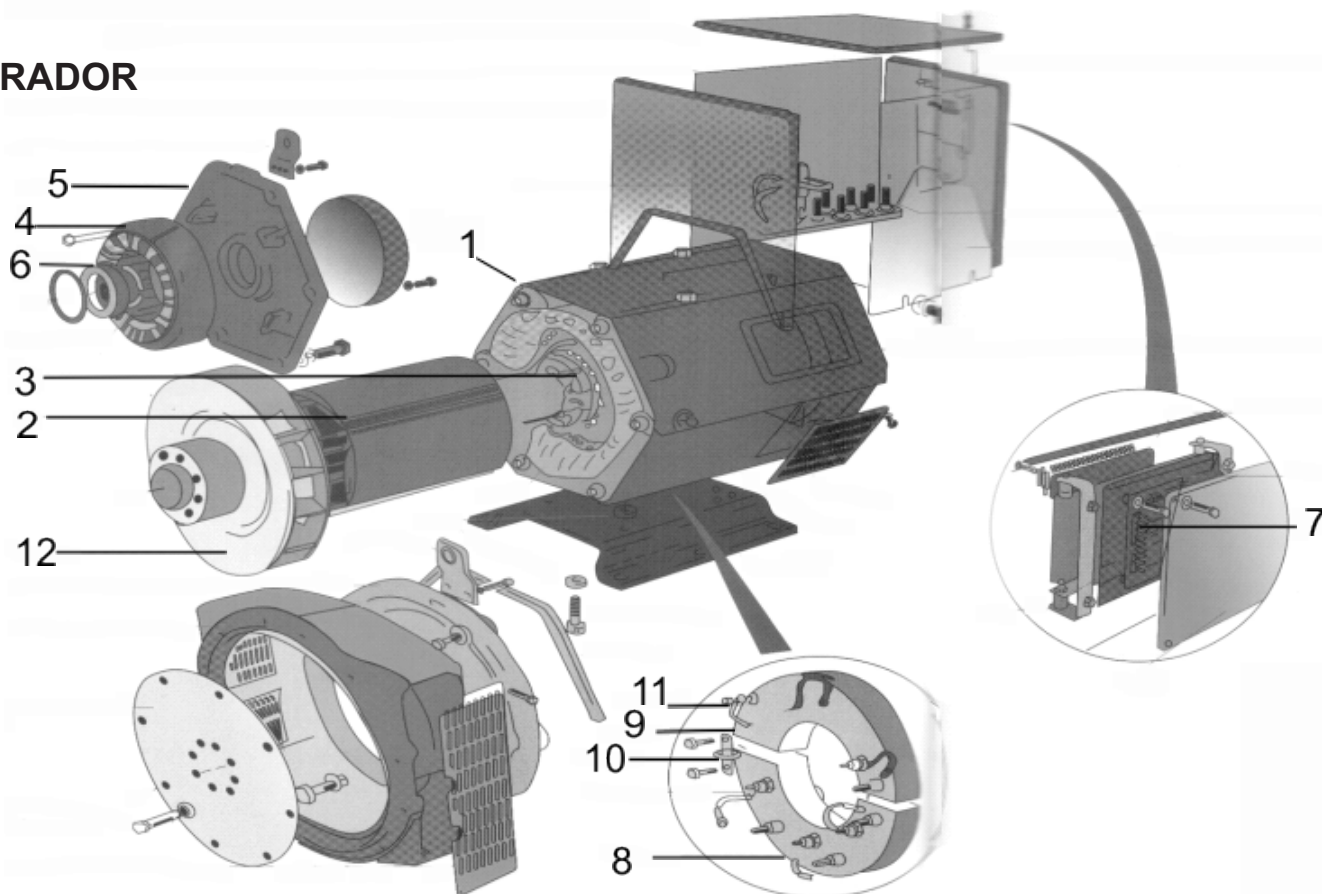
MOTOGERADOR BFDE 12000 (2 Cilindros)

NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOGERADOR BFDE 12000 - 2 cil.)	QTD	NÚM	CÓDIGO	PEÇA (MOTOGERADOR BFDE 12000 - 2 cil.)	QTD
1	1090	Porca Sextavada M10	8	50	5592	Parafuso M6x45mm	4
2	405	Arruela Pressão M10	13	51	6879	Terminal Negativo Bateria	1
3	1089	Arruela Lisa M10	17	52	6880	Terminal Positivo Bateria	1
4	6856	Coxim do Gerador	4	53	6881	Alavanca STOP	2
5	5543	Parafuso M6x12mm	24	54	5555	Parafuso M6x16mm	4
6	6857	Tampa Proteção Gerador	1	55	6882	Visor Óleo	1
7	6858	Porta Escova	1	56	2093	Arruela Lisa M4	2
8	1536	Parafuso M10x25mm	4	57	2092	Arruela Pressão M4	2
9	405	Arruela de Pressão M10	9	58	2094	Porca M4	2
10	6859	Tampa Interna Gerador	1	59	6883	Suporte do Pannel	1
11	5555	Parafuso M6x16mm	2	60	6884	Tomada	2
12	6860	Placa de Bornes	1	61	6885	Disjuntor	1
13	5419	Parafuso M5x20mm	4	62	6886	Chave de Partida	1
14	6861	Placa Terra	2	63	6887	Conector Aterramento	1
15.1	6862	AVR - Monofásico	1	64	6888	Pannel Comando	1
15.2	6919	AVR - Trifásico	1	65	6889	Tubo Combustível 7.3x13x300mm	1
16	6863	Flange Gerador/Motor	1	66	409	Parafuso M6x12mm	46
17	6864	Rotor	1	67	6890	Tubo Combustível 7.3x13x300mm	1
18	1164	Arruela Lisa M10	1	68	6891	Suporte Tanque Combustível	1
19	6865	Parafuso M10x1.25x285mm	1	69	6892	Tanque Combustível	1
20	6866	Estator	1	70	183	Peneira do Tanque	1
21	6867	Parafuso M10x30mm	4	71	1120	Parafuso M8x45mm	1
22	5295	Parafuso M10x35mm	4	72	546	Tampa Tanque Combustível	1
23	1536	Parafuso M10x25mm	2	73	6893	Tubo Retorno Combustível	1
24	6868	Parafuso M10x20mm	2	74	6894	Junta Visor Combustível	1
25	6869	Escape	1	75	1109	Arruela Lisa M5	2
26	5373	Junta do Escape	1	76	6895	Visor Combustível	1
27	6871	Fixador do Cabo do Acelerador	1	77	6896	Proteção do Motor	1
28	1577	Porca M6x1mm	13	78	417	Parafuso M6x22mm	4
29	6872	Suporte do Cabo do Acelerador	1	79	416	Arruela Lisa M6	4
30	6873	Cabo do Acelerador	1	80	6897	Suporte Interno Tanque Combustível	1
31	5541	Parafuso M5x8mm	1	81	6898	Coxim Protetor do Motor	4
32	1577	Porca M6x1mm	1	82	1084	Parafuso M8x20mm	14
33	5301	Parafuso M6x36mm	1	83	6899	Caixa Entrada de Ar	1
34	5452	Abraçadeira Tubo de Combustível	1	84	6900	Tubo D.50 (Entrada de Ar)	1
35	404	Parafuso M10x20mm	1	85	6901	Quadro do Gerador	1
36	6874	Cabo Negativo Bateria	1	86	6902	Limitador do Quadro	2
37	5584	Arruela M8	2	87	6903	Arruela da Roda	8
38	5134	Porca M8	2	88	6904	Roda do Gerador Ø 132mm	4
39	2114	Alojamento da Bateria	1	89	6905	Trava da Roda	1
40	6875	Prisioneiro Fixador da Bateria	2	90	1218	Contra Pino 3x30mm	4
41	6876	Chapa de Fixação da Bateria	1	91	6906	Eixo II do Gerador	1
42	362	Arruela Lisa M6	2	92	6907	Eixo I do Gerador	1
43	1134	Arruela de Pressão M6	2	93	6908	Conector Aterramento do Quadro	1
44	1176	Porca Borboleta M6	2	94	1188	Placa Aterramento do Quadro	1
45	1193	Capa do Cabo Negativo	1	95	6909	Isolamento do Escape	1
46	1192	Capa do Cabo Positivo	1	96	6910	Abraçadeira 4.5x200mm	5
47	711	Parafuso M8x25mm	2	97	6911	Base do Motor	1
48	6877	Cabo Positivo Bateria	1	98	403	Parafuso M10x30mm	4
49	6878	Pannel Controle Completo	1				

12.000 - Utiliza Motor BFDE 480 (Peças do Motor Ver Pág. 100)
25.000 - Utiliza Motor BFDE 490 (Peças do Motor Ver Pág. 100)
40.000 - Utiliza Motor BFDE 4100 (Peças do Motor Ver Pág. 116)
**PAINEL DE
COMANDO**

**PAINEL DE
COMANDO INT.**


NÚM.	CÓDIGO	PEÇA (PAINEL DE COMANDO)	APLICAÇÃO	Qde
1	3027	Amperímetro	Motog.12/25/40 kva	1
2	3028	Chave Seletora De Voltagem	Motog.12/25/40 kva	1
3	3029	Voltímetro	Motog.12/25/40 kva	1
4	3030	Medidor De Combustível	Motog.12/25/40 kva	1
5	3031	Chave De Partida Completa	Motog.12/25/40 kva	1
6.1	3157	Painel De Controle (mod.antigo - GU601A)	Motog.12/25/40 kva	1
6.2	6070	Painel De Controle (mod.novo - GU3303)	Motog.12/25/40 kva	1
7	3032	Botão Parada De Emergência	Motog.12/25/40 kva	1
8.1	3033	Disjuntor	Motog.12 kva	1
8.2	3034	Disjuntor	Motog.12 kva - TRIF.	1
8.3	3035	Disjuntor	Motog.25 kva	1
8.4	3036	Disjuntor	Motog.25 kva - TRIF.	1
8.5	3037	Disjuntor	Motog.40 kva	1
8.6	3038	Disjuntor	Motog.40 kva - TRIF.	1
NÚM.	CÓDIGO	PEÇA (PAINEL DE COMANDO INT.)	APLICAÇÃO	Qde
9	3039	Regulador Eletrônico	Motog.12/25/40 kva	1
10	3040	Relê	Motog.12/25/40 kva	3
11	4246	Tomada 3 Pinos	Motog.12/25/40 kva	1
12	3041	Tomada ATS Com Plug	Motog.12/25/40 kva	1
	4570	Relê De Partida	Motog.25/40 kva	1
	4580	Fusível 500V 16A	Motog.12 Kva	1

GERADOR

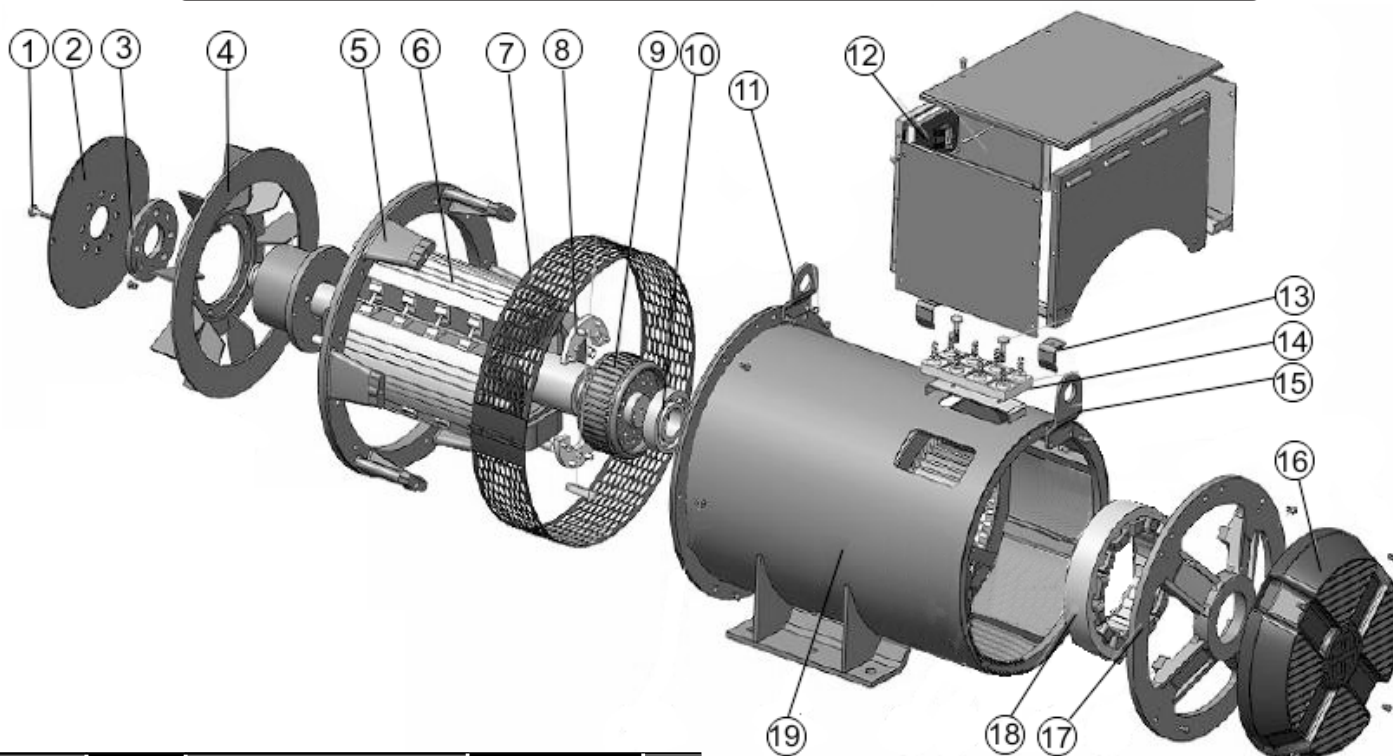


NÚM.	CÓDIGO	PEÇA (GERADOR)	APLICAÇÃO	Qde
1.1	3043	Estator	12 Kva - Mono.	1
1.2	3044	Estator	12 Kva - Trif.220v	1
1.3	3045	Estator	12 Kva - Trif.380v	1
1.4	3046	Estator	25 Kva - Mono.	1
1.5	3047	Estator	25 Kva - Trif.220v	1
1.6	3048	Estator	25 Kva - Trif.380v	1
1.7	3049	Estator	40 Kva - Mono.	1
1.8	3050	Estator	40 Kva - Trif.220v	1
1.9	3051	Estator	40 Kva - Trif.380v	1
2.1	3053	Rotor	12 Kva	1
2.2	3056	Rotor	25 Kva	1
2.3	3059	Rotor	40 Kva	1
3.1	3062	Excitatriz Do Rotor	12 Kva	1
3.2	3065	Excitatriz Do Rotor	25 Kva	1
3.3	3067	Excitatriz Do Rotor	40 Kva	1
4.1	3074	Excitatriz Do Estator	12 Kva	1
4.2	3076	Excitatriz Do Estator	25 Kva	1
4.3	3079	Excitatriz Do Estator	40 Kva	1

NÚM.	CÓDIGO	PEÇA (GERADOR)	APLICAÇÃO	Qde
5.1	3082	Tampa do Gerador	12 Kva	1
5.2	3085	Tampa do Gerador	25 Kva	1
5.3	3088	Tampa do Gerador	40 Kva	1
6.1	3092	Rolamento	12 Kva	1
6.2	3094	Rolamento	25 Kva	1
6.3	3098	Rolamento	40 Kva	1
7	2529	AVR	12/25/40 kva	1
8.1	3103	Retific. Principal Prim.	12 kva	1
8.2	3106	Retific. Principal Prim.	25 kva	1
8.3	3109	Retific. Principal Prim.	40 kva	1
	3936	Radiador Para Gerador	12 Kva	1
	4302	Radiador Para Gerador	40 Kva	1
9.1	3112	Retific. Principal Sec.	12 kva	1
9.2	3115	Retific. Principal Sec.	25 kva	1
9.3	3118	Retific. Principal Sec.	40 kva	1
10	3121	Varistor	12/25/40 kva	1
10A	3130	Diodo Principal	12/25/40 kva	1
12.1	3149	Ventoinha	12 kva.	1
12.2	3151	Ventoinha	25 kva	1
12.3	3154	Ventoinha	40 kva	1

MOTOGERADOR BFDE MOD.K 12000 ao 46000 (COM ATS)

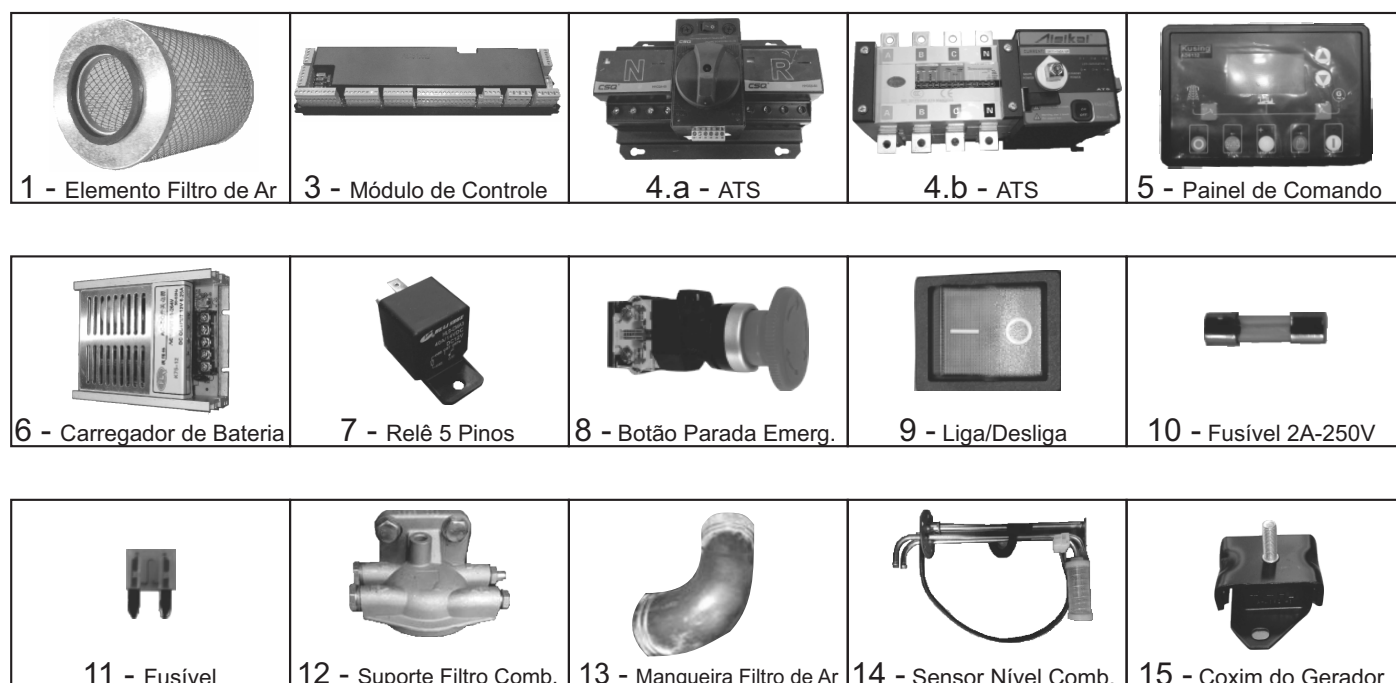
12.000/15.000 - Utiliza Motor BFDE 480 (Peças do Motor Ver Pág. 100)
20.000/25.000 - Utiliza Motor BFDE 490 (Peças do Motor Ver Pág. 100)
32.000/37.000/40.000 - Utiliza Motor BFDE 4100 (Peças do Motor Ver Pág. 116)
46.000- Utiliza Motor BFDE 4105 (Peças do Motor Ver Pág. 116)



NÚM.	CÓDIGO	PEÇA (GERADOR)	APLICAÇÃO	Qde
1.a	6078	Parafuso da Ventoinha	12/15 kva	8
1.b	6079	Parafuso da Ventoinha	20 ao 46 kva	8
2.a	6074	Disco Acopl. Flexível	12/15 kva	1
2.b	6075	Disco Acopl. Flexível	20 ao 46 kva	1
3.a	6076	Calço de Ajuste	12/15 kva	1
3.b	6077	Calço de Ajuste	20 ao 46 kva	1
4.a	6080	Ventoinha	12/15 kva	1
4.b	6081	Ventoinha	20 ao 46 kva	1
5.a	6122	Flange Adaptadora	12/15 kva	1
5.b	6123	Flange Adaptadora	20 ao 46 kva	1
6.a	8068	Rotor Principal	12 kva (mono)	1
6.b	6082	Rotor Principal	15 kva (trif.)	1
6.c	8066	Rotor Principal	20 kva (mono)	1
6.d	8074	Rotor Principal	25 kva (trif.)	1
6.e	8064	Rotor Principal	32 kva (mono)	1
6.f	6083	Rotor Principal	40 kva (trif.)	1
6.g	8062	Rotor Principal	37 kva (mono)	1
6.h	8070	Rotor Principal	46 kva (trif.)	1
7.a	6085	Tela de Proteção Sup.	12/15 kva	1
7.b	6111	Tela de Proteção Inf.	12/15 kva	1
7.c	6086	Tela de Proteção Sup.	20 ao 46 kva	1
7.d	6112	Tela de Proteção Inf.	20 ao 46 kva	1
8	6087	Ponte Retificadora	12 ao 46 kva	1
9.a	6089	Rotor da Excitatriz	12/15 kva	1
9.b	6090	Rotor da Excitatriz	20/25 kva	1
9.c	6091	Rotor da Excitatriz	32/40 kva	1
9.d	8846	Rotor da Excitatriz	37/46 kva	1

NÚM.	CÓDIGO	PEÇA (GERADOR)	APLICAÇÃO	Qde
10.a	6092	Rolamento	12/15 kva	1
10.b	6093	Rolamento	20 ao 46 kva	1
11	6094	Chapa Sust. Frontal	12 ao 46 kva	1
12	6057	AVR	12 ao 46 kva	1
13.a	6098	Sup. Placa Bornes	12/15 kva	1
13.b	6099	Sup. Placa Bornes	20 ao 46 kva	1
14	6100	Placa De Bornes	12 ao 46 kva	1
15	6102	Chapa Sust. Traseiro	12 ao 46 kva	1
16.a	6104	Tampa do Gerador	12/15 kva	1
16.b	6105	Tampa do Gerador	20 ao 46 kva	1
17.a	6106	Proteção do Gerador	12/15 kva	1
17.b	6107	Proteção do Gerador	20 ao 46 kva	1
18.a	6108	Estator da Excitatriz	12/15 kva	1
18.b	6109	Estator da Excitatriz	20/25 kva	1
18.c	6110	Estator da Excitatriz	32/40 kva	1
18.d	8847	Estator da Excitatriz	37/46 kva	1
19.a	8069	Estator Principal	12 kva (mono)	1
19.b	6113	Estator Principal	15 kva (trif.)	1
19.c	8067	Estator Principal	20 kva (mono)	1
19.d	8075	Estator Principal	25 kva (trif.)	1
19.e	8065	Estator Principal	32 kva (mono)	1
19.f	6114	Estator Principal	40 kva (trif.)	1
19.g	8063	Estator Principal	37 kva (mono)	1
19.h	8071	Estator Principal	46 kva (trif.)	1

MOTOGERADOR BFDE MOD.K 12000 ao 46000 (COM ATS)



NÚM.	CÓDIGO	PEÇA (Painel/Motor)	APLICAÇÃO	Qde
1.a	7733	Elemento Filtro de Ar	12/15 Kva	1
1.b	7734	Elemento Filtro de Ar	20/25 Kva	1
1.c	7735	Elemento Filtro de Ar	32/40 Kva	1
1.d	7736	Elemento Filtro de Ar	37/46 Kva	1
2.a	8786	Conjunto Filtro de Ar	12/15/20/25 kva	1
2.b	8787	Conjunto Filtro de Ar	32/37/40/46 kva	1
3	7698	Módulo de Controle	12 ao 46 kva	1
4.a	6055	ATS	12/15 kva	1
4.b	6056	ATS	20 ao 46 kva	1
5	6134	Painel de Comando	12 ao 46 kva	1
6	6069	Carregador de Bateria	12 ao 46 kva	1
7	6068	Rele 5 Pinos (40A/14V)	12 ao 46 kva	1
8	6067	Botão Parada Emerg.	12 ao 46 kva	1
9	6065	Chave Liga/Desliga	12 ao 46 kva	1
10	6059	Fusível 2A-250V	12 ao 46 kva	1
11.a	6060	Fusível 5A (Amarelo)	12 ao 46 kva	1
11.b	6061	Fusível 10A (Vermelho)	12 ao 46 kva	1
11.c	6063	Fusível 3A (Roxo)	12 ao 46 kva	1
11.d	6064	Fusível 15A (Azul)	12 ao 46 kva	1
12	7724	Sup. Filtro Combust.	12 ao 46 kva	1
13.a	8792	Mangueira Filtro de Ar	12 ao 25 kva	1
13.b	8793	Mangueira Filtro de Ar	32 ao 46 kva	1
14.a	7725	Sensor Nível Comb.	12/15 kva	1
14.b	7726	Sensor Nível Comb.	20 ao 46 kva	1
15	7283	Coxim do Gerador	12 ao 46 kva	4
	8124	Proteção Saída Escape	12 ao 46 kva	1
	8125	Tubo Saída Escape	12 ao 46 kva	1
	8703	Tanque Combust. 25L	12/15 kva	1
	8704	Tanque Combust. 65L	20 ao 46 kva	1