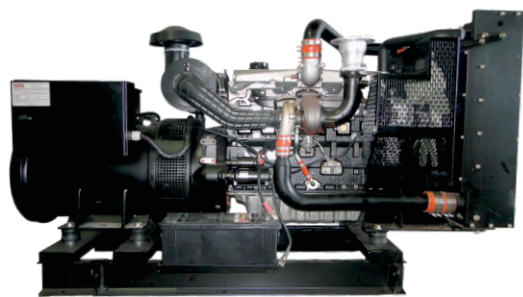
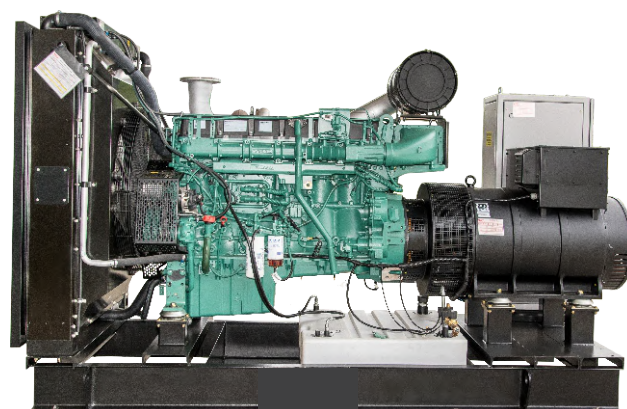


GRUPO GERADOR A DIESEL



Grupo Gerador - GGN 168 kVA



Grupo Gerador - GGN 757 kVA

Motores a Diesel

Nossos Grupos Geradores são equipados com motores a diesel de três das maiores fabricantes mundiais no ramo:

- Motor Perkins**
de 40 a 250 kVA;
- Motor VOLVO**
de 350 a 800kVA;

-Todos motores trabalham com rotação nominal de 1800 rpm, sistema de refrigeração à água com radiador, sistema de partida elétrico 12 ou 24 Vcc, dependendo da potência do motor, painel local com termômetro, manômetro, botão de partida e horímetro, sistema de proteção com parada automática por baixa pressão do óleo e alta temperatura da água, silencioso e flexível.

Alternador

WEG, 60Hz, fator de potência 0,8, tipo brushless (sem escovas), próprio para cargas deformantes, com regulador eletrônico de tensão incorporado.

Carcça em chapa de aço, calandradas, soldadas eletricamente, estator de pólos salientes com enrolamento amortecedor, mancais com rolamento de esfera, auto ventilado, isolamento classe H. Acoplamento ao motor diesel através de flange e disco de acoplamento ou acoplamento elástico

Tipos de Transferência

- Transferência Manual: Exige a ação do operador;
- Transferência Automática Aberta: Ação automática, mas com perda de energia por alguns segundos;
- Transferência Automática Rampa: Ação automática sem queda de energia;
- Transferência Automática Rampa Paralelo: Mesmo funcionamento da Transferência em Rampa, mas com várias máquinas trabalhando em conjunto, inclusive com máquinas e potências diferentes.

Acessórios inclusos

- Tanque de combustível com bacia de contenção para líquidos de no mínimo de 110% da capacidade do tanque de combustível;
- Baterias com cabos e terminais;
- Jogo de amortecedores de vibração;
- Sistema de proteção com parada automática por baixa pressão de óleo e alta temperatura da água;
- Silenciador Standard;
- Manuais de operação e manutenção do equipamento.

Opcionais

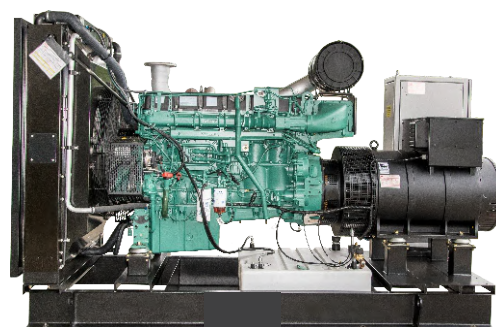
- Carenado sem atenuação;
- Carenado com atenuação 85db ou 75db (Nível hospitalar) ;
- Container atenuado 85db ou 75 db (Nível hospitalar);
- Conjunto de atenuação para sala dos geradores (alvenaria);
- Instalação elétrica dos Grupos Geradores;
- Automação de Grupos Geradores pré-existentis;
- Manutenção Preventiva.

Standby		Prime		Motor				Grupo Gerador				
KVA	KW	KVA	KW		Modelo	CV	Nº Cil	Dimensões Carenagem 85dB			Peso (kg)	Consumo Litro/h
								Comp. (mm)	Larg. (mm)	Alt (mm)		
40	32	36	28,8	668004	1103A-33G	48	3	2544	1340	2173	1920	9,5
60	48	54	43,2	668040	1103A-33TG1	73	3	2544	1340	2173	1970	14,3
75	60	68	54	668006	1103A-33TG2	91	3	2544	1340	2173	2010	18,2
60	48	54	43,2	668040	1104A-44G	68	4	2544	1340	2173	1970	14,3
84	67,2	76	60,5	668038	1104A-44TG1	102	4	2544	1340	2173	2122	19,7
100	80	90	72	668032	1104A-44TG2	121	4	3002	1440	2514	2140	24,4
125	100	113	90	668043	1104C-44TAG2	150	4	3002	1440	2514	2209	26,14
168	134	151	121	668048	1106A-70TG1	211	6	3281	1440	2514	2858	37,6
188	150	169	135	668077	1106A-70TAG2	233	6	3281	1440	2514	2872	41,7
218	174	196	157	668080	1106A-70TAG3	271	6	3281	1440	2514	2895	47,12
250	200	225	180	668046	1106D-E70TAG5	314	6	3281	1440	2514	3145	59

VOLVO PENTA

1800 RPM 60Hz

Standby		Prime		Motor				Grupo Gerador				
KVA	KW	KVA	KW		Modelo	CV	Nº Cil	Dimensões Carenagem 85dB			Peso (kg)	Consumo Litro/h
								Comp. (mm)	Larg. (mm)	Alt (mm)		
350	280	315	252	668111	TAD 843 GE	421	6	3833	1641	2653	4850	79,9
525	420	473	378	668089	TAD 1345 GEB	611	6	4871	1771	3055	5520	102
563	450	507	405	668042	TAD 1346 GEB	638	6	4871	1771	3055	5320	112
700	560	630	504	668028	TAD 1642 GE	796	6	5938	2041	3266	8580	146
752	602	677	541	668088	TWD 1644 GEB	917	6	5938	2041	3266	8610	145,1
800	640	720	576	668071	TWD 1645 GE	973	6	5938	2041	3266	8610	163
880	704	792	634	668106	TWD 1744 GE	1020	6	5938	2041	3266	9040	165



GRUPO GERADOR 757 KVA - Motor VOLVO

Notas:

- * As potências são baseadas nas condições padrão das normas ISO 8528(Stand-by/Prime)
- * Os dados constantes nesta publicação estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.
- * Imagens meramente ilustrativas.
- * Dimensões orientativas