GRUPOS GERADORES COMPACTOS

Etanol e Gás Natural

	Modelo	Verflex 85	Verflex 60	Horizon 60	Horizon 25
Geral	Potência Stand-by	85 kVA *	60 kVA *	60 kVA *	25 kVA *
	Fator de Potência	0,8	0,8	0,8	0,8
	Construção	Vertical, com chassi e fechamento metálicos		Horizontal, com chassi estrutural metálico	
Medidas	Altura	2,01 m		0,99m (sem escapamento)	
	Largura	1,16m		0,63 m	
	Profundidade	0,71 m		1,80 m	
	Área no Piso	0,8 m^2		1,13 m^2	
	Peso	850 kg	830 kg	475 kg	395kg
	Consumo	0,6 litros etanol ou 0,38m^3 GN por kW/h		0,6 litros etanol ou 0,38m^3 GN por kW/h	
	Ruido	79 dB a 3 m		81 dB a 3 m	72 dB a 3 m
Motor	Modelo	Fiat Powertrain E.torQ 1.8 16V		Fiat Powertrain E.torQ 1.8 16V	
	Cilindros	4		4	
	Alimentação	Injeção eletrônica multiponto		Injeção eletrônica multiponto	
	Aspiração	Natural		Natural	
	Sistema Elétrico	12Vcc		12Vcc	
	Proteções	Superaquecimento do motor e do ambiente, pressão óleo e excesso de rotação		Superaquecimento do motor e do ambiente, pressão óleo e excesso de rotação	
	Combustível	Etanol / Gás Natural		Etanol / Gás Natural	
	Óleo Lubrificante	5W30 SL Sint. 5 litros	5W30 SL Sint. 4,3 litros	5W30 SL Sintético – 4,3 litros	
Gerador	Modelo	WEG GTA201AI25	WEG GTA201AI20	Nova GE133	WEG GTA161AI22
	Tipo	Síncrono, brushless		Síncrono, brushless	
	Polos	4, trifásico		2, trifásico	4, trifásico
	Isolação	Classe H		Classe H	
Diversos	Tanque de Etanol	150 litros		150 litros	
	Bateria	Selada 12V		Selada 12V	
	Carregador de Baterias	90-260Vca, 5A		90-260Vca, 5A	
	Quadro de Transferência	Trifásico, intertravado mecanicamente, interno ao equipamento		Trifásicos, intertravado, em quadro externo	
	Partida	Automática e manual, local e remotamente		Automática e manual, local e remotamente.	
	Transferência de Carga	Automática e manual		Automática e manual	
	Isolamento Acústico	Placas de lã de rocha e lã de PET		....	
	Pés de Apoio	4 antivibratórios, com regulagem de altura		6 antivibratórios, com regulagem de altura	
	Pontos para Içamento	4		....	
	Sistema de Escapamento	Incluso, interno ao equipamento		Incluso, aparente	
	Desligamento Automático	Proteções do motor ou abertura da porta		Proteções do motor	
	Tomada Auxiliar	1 monofásica com tampa		....	
	Monitoração Remota	Via rede Ethernet		Via rede Ethernet	

*Potência no combustível etanol. Em gás natural considerar redução de 14%

Geraflex
energia limpa

Grupos geradores movidos com combustíveis limpos.
Soluções completas e compactas em produtos de alta performance e tecnologia.

Características:

- Dimensões compactas
- Fácil transporte, passa em porta padrão
- Níveis de ruído e vibração reduzidos
- Gases de escapamento menos agressivos
- Manutenção simples e econômica
- Design limpo, contribui com a estética local
- Combustíveis limpos, não requerem manutenção
- Totalmente automatizado, fácil de operar
- Operação remota via Ethernet
- Produzido no Brasil

As aplicações são diversas, tais como: Edidícios residenciais, clínicas, comércios, datacenters, farmácias, restaurantes, mercados, hotéis, postos, residências, etc.

Geraflex Grupos Geradores - www.geraflex.com.br - 47 98805 9385 / 47 98814 6517