

Diesel



POWERED BY



Intermitente		Contínua		Motor			Grupo Gerador				
kVA	kWe	kVA	kWe	Modelo	CV	Nº CIL.	Dimensões (mm)			Massa (kg)	Consumo comb. (l/h) (100% carga)
						C	L	A			
625	500	556	445	P180LE	734	10V	3121	1388	1916	2880	128,2
750	600	676	541	P222LE	882	12V	3310	1400	1817	3540	153,9

1800 RPM
60 Hz

Notas - (1) As potências são baseadas nas condições padrão das normas ISO 8528 (Stand-by/Prime).
(2) Os dados constantes nesta publicação estão sujeitos a alteração sem prévio aviso.
(3) Imagens meramente ilustrativas.

Imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas. Alterações na linha de produtos poderão ser realizadas sem aviso prévio.



Especificações básicas

Motor Diesel

Injeção direta, 4 tempos, turboalimentado e pós-arrefecido com intercooler ar-ar, refrigerado a água, 10 ou 12 cilindros em "V", 24 Vcc, com alternador para carga de bateria, motor de partida e regulagem da velocidade com sistema eletrônico.

Gerador

Síncrono, trifásico, sistema brushless, 4 pólos, passo encurtado, ligação estrela com neutro acessível, isolamento classe H e regulador de tensão eletrônico.

Acessórios

- Tanque de combustível 250 litros com kit de interligação;
- Silenciador de absorção e segmento elástico em aço inoxidável;
- Duas baterias chumbo-ácidas 12 Vcc com cabos e terminais;
- Amortecedores de vibração;
- Conjunto de manuais técnicos.

Equipamento Standard Manual

- Painel de comando, montado junto ao gerador (skid);
- Comando manual analógico com termômetro d'água, horímetro, voltímetro, amperímetro e freqüencímetro (opcional microprocessado);
- Partida e parada manual;
- Disjuntor termomagnético tripolar para seccionamento e proteção.

Equipamento Standard Automático

- Quadro de comando tipo "Gemini" (montado junto ao gerador);
- Controlador microprocessado;
- Modos de operação automático, manual e teste;
- Partida automática através de falta ou falha da concessionária;
- Retificador eletrônico automático para bateria de partida;
- Sistema de pré-aquecimento;
- Chave de transferência por contatores eletromagnéticos e proteção por fusíveis NH até 1.250A, montada junto ao comando "Gemini". Capacidades superiores montadas em caixas separadas.

Opcionais

- Carenados sem atenuação;
- Container SL (85dB (A) @ 1,5m) - SLP (75dB (A) @ 7m) - SSL (75dB (A) @ 1,5m) e SSLP (65dB (A) @ a 7m);
- Atenuação para sala nas versões 85dB (A) @ 1,5m - 75dB (A) @ 1,5m e 65dB (A) @ 1,5m;
- STR (Sistema de Transferência em Rampa);
- PPR (Paralelismo Permanente com a Rede);
- Paralelismo entre máquinas de mesma potência;
- Transferências em caixa separada por contatores ou disjuntores.

* Descritivos para grupos geradores padrão STEMAC sem opcionais.

www.stemac.com

Rio de Janeiro: (21) 2142.8300

São Paulo: (11) 2133.8900

Porto Alegre: (51) 2131.3800

Filiais em todo Brasil

STEMAC
GRUPOS GERADORES