

Diesel



POWERED BY



Mercedes-Benz

Intermitente		Continua		Motor			Grupo Gerador				
kVA	kWe	kVA	kWe	Modelo	CV	Nº CIL.	Dimensões (mm)			Massa (kg)	Consumo comb. (100% carga)
							C	L	A		(l/h)
130	104	120	96	OM366-A	166	6	2144	986	1406	1175	27,4
156	125	142	114	OM366-LA	194	6	2145	986	1516	1300	31,4
290	232	260	208	OM447-A	320	6	2800	1340	1929	2185	56,7
340	272	310	248	OM447-LA506	410	6	2785	1340	1929	2524	67,6
450	360	405	324	OM447-LA505	545	6	2888	1340	2096	2785	80,5

1800 RPM
60 Hz

Notas - (1) As potências são baseadas nas condições padrão das normas ISO 8528 (Stand-by/Prime).

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

POWERED BY



Mercedes-Benz

Especificações básicas

Motor Diesel

Injeção direta, 4 tempos, turboalimentado e refrigerados a água, sendo que para 156 kVA, 340 kVA e acima, pós arrefecidos por intercooler ar-ar, 6 cilindros em linha, 12 Vcc, até 156 kVA e 24 Vcc para potências maiores, com alternador para carga de bateria e motor de partida. Com regulador de velocidade mecânico para motores de menor porte e regulagem eletrônica para os de 290 kVA e acima.

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;
- 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, montada junto ao comando "Gemini".

Opcionais

- Carenados sem atenuação;
- Contêiner SL (85dB (A) @ 1,5m) - SLP (75dB (A) @ 7m) SSL (75dB (A) @ 1,5m) e SSLP (65dB (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 separadas 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