

SLIM 100

OPERAÇÃO VIA CELULAR | ALTERNADOR DUPLO MANCAL | ACABAMENTO PREMIUM | DUPLO IÇAMENTO | QTA INTERNO | SILENCIADOR HOSPITALAR

CONSUMO L/h		
100%	80%	50%
23,3	18,64	11,65

Grupo gerador compacto desenvolvido especialmente para locadores e espaços confinados; com suas dimensões reduzidas sendo, possível transporte de quatro equipamentos em um caminhão padrão 12m. Tem centro de massa calculado evitando inclinações indesejadas durante o içamento. Possui escada tipo marinheiro para facilitar o transporte vertical. Produzido com bacia de contenção de líquidos e óleo evitando poluir o meio ambiente.

DADOS TÉCNICOS

POTÊNCIA
STANDBY: 100kVA
PRIME: 91kVA

TENSÃO:
24vcc

FREQUÊNCIA:
60Hz

DIMENSÕES(mm):
2500(C) x 1000(L) x 1600(A)

PESO:
5000 kg

SISTEMA DE MONTAGEM

- Acesso externo individual para painel de potência e controle, com fácil conexão de cabos.
- Tanque de 219 litros.
- Pré filtro de combustivel com separador de água,

Opcionais:

- Abastecimento acterno,
- Silenciador apcional do tipo hospitalar.
- Iluminação interna da carenagem por LEDs.
- Bacia de contenção para liquidos.
- Carenagam silenciada 85 db ou 75 db @ 1,5m.
- Kit atenuação alveraria 85 db ou 75 db @ 1,5m.
- Boia eletrônica com nivel de combustivel no painel de controle

ACABAMENTOS

Pintura eletrostática de todas partes metálicas
Câmara de saida de ar do radiador isolada com lã de vidro e tela perfurada - alto rendimento acústico e proteção mecânica.



MOTOR DIESEL

PERKINS - 1104A-44TG2
Potência: 487 kW
Ciclo: 4 tempos
N° de cilindros: 6 cilindros em linha
Indução: turbo alimentado
Partida elétrica: motor de arranque 24V
Injeção de combustível: eletrônica
Combustível: diesel
Pré-aquecimento: através de resistências intercaladas no circuito de água
Arrefecimento: radiador comventilador no eixo
Lubrificação: forçada por engrenagem/filtro substituível



GERADOR SÍNCRONO

WEG
Excitação: brushless
Proteção mecânica: IP-23/ABNT
Fator de potência: 0,8 indutivo
Acoplamento: elástico
Refrigeração: auto - ventilado ventilador montado no eixo
N° de polos/fases: 4 polos / 3 fases +N
Regulagem de tensão: ±10,0 %
Classe de Isolação: elevação de temperatura H
Distorção harmônica total em vazio inferior a 5,0%
Enrolamento do estator compasso encurtado em 2/3



QUADRO DE COMANDO

Partida e parada manual/automática/teste
Registros de operação e alarme
Operação singela
Controle do motor
Proteção do gerador/concessionária
Disjuntor manual de proteção termomagnético

Opcionais:

Monitoramento via Modbus/Ethernet
Quadro de transferência automática (QTA)
Sistema de transferência em rampa

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

62 3333-0000
VP R3, Módulo 43/44, Qd 2A - DAIA
ANÁPOLIS - GO | CEP 75132-015
www.brggeradores.com.br

BRG