

**GRUPO GERADOR
LINHA STANDARD
MODELO: TG-100K**

100kVA

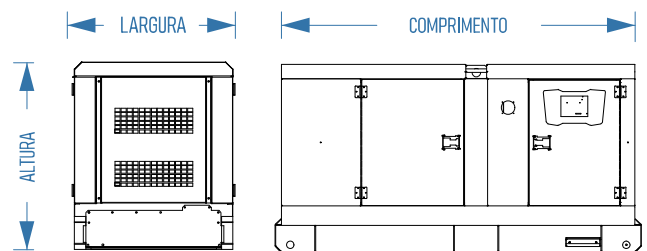
A Energia que você precisa
para o seu negócio.



GERADOR

VELOCIDADE NOMINAL - FREQUÊNCIA	1800RPM / 60HZ
POTÊNCIA STAND-BY (EMERGÊNCIA)	100KVA
POTÊNCIA PRIME - (CONTÍNUA)	93KVA
CORRENTE EM 440/256VCA	131A
CORRENTE EM 380/220VCA	152A
CORRENTE EM 220/127VCA	262A
FATOR DE POTÊNCIA	0,8
COMPRIMENTO	2690mm
ALTURA	1300mm
LARGURA	1100mm
PESO	1520KG
SILENCIAMENTO	Cabine silenciada, construída em chapa de aço, com tratamento anti-corrosivo através de jato de areia e pintura eletrostática. Terá tratamento interno acústico constituída de espuma acústica tecnicamente distribuída na cabine, limitando a emissão sonora em 85dB à 1,5 metros.

DIMENSÕES



MOTOR DIESEL

MOTOR DIESEL	KOFO
MODELO DO MOTOR	4RT55-110D
NÚMERO DE CILINDROS	04 Cilindros em linha
POTÊNCIA	130kW
CONSUMO A 100% DA CARGA	18,5l / h
CONSUMO A 50% DA CARGA	9,2l / h
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Água através de radiador e ventilador soprante
BATERIA	02 X 12Vcc - 60 A/h
SISTEMA DE PROTEÇÃO	Alta temperatura, baixa pressão de óleo lubrificante, sobre velocidade e sub velocidade.

DIFERENCIAIS



ALTERNADOR

MODELO	LK274C
TIPO	Alternador síncrono, trifásico, brushless
EXCITAÇÃO	Excitatriz sem escovas com regulador de tensão incluso
GRAU DE PROTEÇÃO	IP-23
GRAU DE ISOLAÇÃO	H

ACESSÓRIOS DO CONJUNTO

- Tanque de combustível incorporado na base com capacidade para 08 horas de uso contínuo (tanque metálico)
- Botão de Emergência
- Alarme Sonoro em caso de falhas
- Tubo de escape protegido com fita de lã de vidro
- Silencioso hospitalar feito em aço carbono interligado ao motor por segmento elástico
- Bateria com cabos e terminais de ligação
- Conjunto de documentação técnica
- Disjuntor de proteção tripolar contra sobre carga

OPCIONAIS

- Quadro de Transferência Automático
- Sistema de Pré - Aquecimento do Motor
- Carreta Reboque
- Acelerador Eletrônico
- Sistema de Comunicação 4G/ETHERNET/GPS

