

**GRUPO GERADOR  
LINHA STANDARD  
MODELO: TG-90Y**

**90kVA**

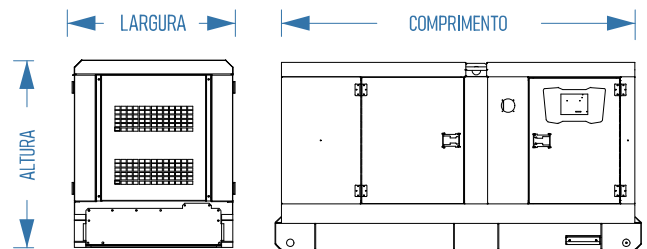
A Energia que você precisa  
para o seu negócio.



**GERADOR**

VELOCIDADE NOMINAL - FREQUÊNCIA	1800RPM / 60HZ
POTÊNCIA STAND-BY (EMERGÊNCIA)	90KVA
POTÊNCIA PRIME - (CONTÍNUA)	82KVA
CORRENTE EM 440/256VCA	289A
CORRENTE EM 380/220VCA	334A
CORRENTE EM 220/127VCA	578A
FATOR DE POTÊNCIA	0,8
COMPRIMENTO	2688mm
ALTURA	1450mm
LARGURA	1080mm
PESO	1500KG
SILENCIAMENTO	Cabine silenciada, construída em chapa de aço, com tratamento anti-corrosivo através de jato de areia e pintura eletrolítica. Terá tratamento interno acústico constituída de espuma acústica tecnicamente distribuída na cabine, limitando a emissão sonora em 85dB a 1,5 metros.

**DIMENSÕES**



**MOTOR DIESEL**

MOTOR DIESEL	YTO
MODELO DO MOTOR	LR4A3L-D
NÚMERO DE CILINDROS	04 Cilindros em linha
POTÊNCIA	80kW
CONSUMO A 100% DA CARGA	21,5 l/h
CONSUMO A 50% DA CARGA	16,1 l/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	LK224F
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
- 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

