

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

90kVA

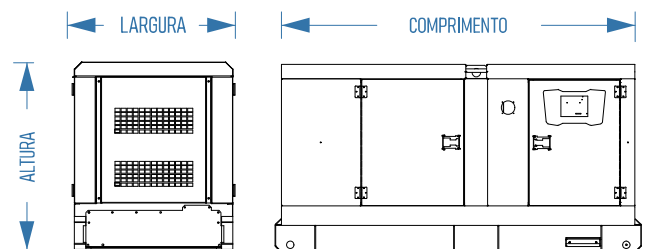
A Energia que você precisa
para o seu negócio.



GERADOR

VELOCIDADE NOMINAL - FREQUÊNCIA	1800RPM / 60HZ
POTÊNCIA STAN-BY (EMERGÊNCIAL)	90KVA
POTÊNCIA PRIME - (CONTÍNUA)	82KVA
CORRENTE EM 440 / 256Vca	289A
CORRENTE EM 380 / 220Vca	136A
CORRENTE EM 220 / 127Vca	236A
FATOR DE POTÊNCIA	0,8
COMPRIMENTO	2690mm +/-5%
ALTURA	1300mm +/-5%
LARGURA	1100mm +/-5%
PESO	1500KG
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	YTO
MODELO DO MOTOR	LR4A3L-D
NÚMERO DE CILINDROS	4 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
CLASSE DE ISOLAÇÃO	H

ACESSÓRIOS DO CONJUNTO

Tanque de combustível incorporado na base com capacidade para 08 horas de uso contínuo
Botão de Emergência Externo
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
Cabine Silenciada a 75 Db
Sistema de Comunicação 4G/ ETHERNET/ GPS

