

## X12000 400V 50HZ



### Características Principais

Frequência	Hz	50
Tensão	V	400
Fator de Potência	cos $\phi$	0.8
Nº de fases		3

### Potência

Potência Máxima LTP	kVA	13.9
Potência Máxima LTP	kW	11.1
Potência Contínua COP	kVA	11.8
Potência Contínua COP	kW	9.5

### Potência Monofásica

Potência Máxima LTP	kVA	5.6
Alimentação Monofásica Contínua COP	kVA	5.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

### Especificações de motor

Fabricante do Motor		Honda
Modelo		GX630
Sistema de arrefecimento do Motor		Ar
Deslocamento	cm <sup>3</sup>	688
Aspiração		Natural
Velocidade Nominal de Operação	rpm	3000
Regulador de Velocidade		Mecânico
Combustível		Gasolina
Capacidade de Óleo	l	1.9
Sistema de partida		Elétrico



### Especificações de Alternador

Tipo de excitação		
Classe de isolamento		H
Índice de Proteção IP		23
Pólos		2
Frequência	Hz	50
Sistema de regulação de Tensão		Compound

### Dados dimensionais

Comprimento	(L) mm	960
Largura	(W) mm	638
Altura	(H) mm	665
Peso Seco	Kg	151
Capacidade do Tanque de Combustível	l	24

### Autonomia

Consumo de Combustível @ 75% PRP	l/h	4.16
Consumo de Combustível @ 100% PRP	l/h	5.64
Tempo de Operação @ 75% PRP	h	5.77
Tempo de Operação @ 100% PRP	h	4.26

## PAINEIS DE CONTROLE DO GRUPO GERADOR



Montado no grupo gerador e completa com: instrumentação, controle, proteção do grupo gerador e tomadas.

### COMANDOS:

- Selector de arranque com chave: OFF - ON - START
- Choke

### INSTRUMENTAÇÃO

- Voltmetro
- Conta-horas
- Frequencímetro

### PROTEÇÕES

- Magneto proteção térmica
- Disjuntor Térmico
- Oleo

### TOMADAS

SCHUKO 230V 16A IP54	3
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

