ES8000 230V 50HZ

LONG RUN ENERGY

A petrol generator designed specifically for intensive operations where performance power is demanded by professional user, over an extended period of time.

Características Principais		
Frequência	Hz	50
Tensão	V	230
Fator de Potência	cos ϕ	0.9
Nº de fases		1

Potência		
Potência Máxima LTP	kVA	7.2
Potência Máxima LTP	kW	6.4
Potência Contínua COP	kVA	6.0
Potência Contínua COP	kW	5.5

Definição Classificações (De acordo com a norma ISO8528 1:2005)
PRP - Energia Prime: É definida como sendo a potência máxima que um grupo gerador é capaz de fornecer continuamente enquanto fornecendo uma carga elétrica variável, quando operado por um número ilimitado de horas por ano de acordo com as condições de funcionamento acordados com os intervalos e procedimentos que estão sendo realizadas na forma prevista pela manutenção o fabricante. A potência média permitida ao longo de 24 h de operação não deve ultrapassar 70% da potência prime.
LTP - por tempo limitado de energia em execução: É definida como a potência máxima disponível, de acordo com as condições de funcionamento acordados, para o qual o grupo gerador é capaz de fornecer até 500 horas de operação por ano (cuja não mais do que 300 para uso continuativo) com os intervalos de manutenção e procedimentos que são realizado como prescrito pelos fabricantes. Sem capacidade de sobrecarga está disponível.

www.pramac.com

Especificações de motor		
Fabricante do Motor		Honda
Modelo		GX390 Recoil
Sistema de arrefecimento do Motor		Ar
Deslocamento	cm³	389
Aspiração		Natural
Velocidade Nominal de Operação	rpm	3000
Regulador de Velocidade		Mecânico
Combustível		Gasolina
Capacidade de Óleo	l	1.1
Sistema de partida		Recoil

Especificações de Alternador		
Tipo de excitação		Brushless
Classe de isolamento		H
Índice de Proteção IP		23
Pólos		2
Frequência	Hz	50
Sistema de regulação de Tensão		Capacitor

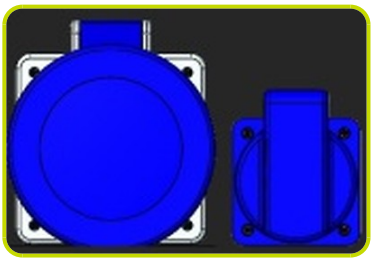
Dados dimensionais		
Comprimento	(L) mm	729
Largura	(W) mm	500
Altura	(H) mm	536
Peso Seco	Kg	73
Capacidade do Tanque de Combustível	l	11

Autonomia		
Consumo de Combustível @ 75% PRP	l/h	2.14
Consumo de Combustível @ 100% PRP	l/h	2.87
Tempo de Operação @ 75% PRP	h	5.14
Tempo de Operação @ 100% PRP	h	3.83

Nível de Ruído		
Nível de Ruído Garantido (PTN)	dBA	97
Nível de Pressão Acústica á 7m	dB(A)	69

www.pramac.com

PAINEIS DE CONTROLE DO GRUPO GERADOR



COMANDOS:
- Selector OFF - ON
- Arranque manual
- Combustivel

PROTEÇÕES
- Disjuntor Térmico
- Oleo

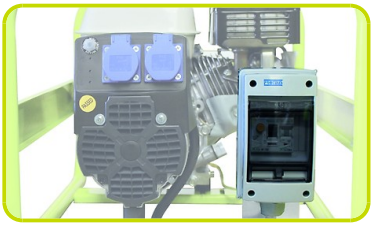
TOMADAS

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

ASCOFDIFF

Proteção extra com:
30mA proteção diferencial
circuit breaker - horímetro



www.pramac.com

Acessórios

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 17/06/2020 (ID 2496)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice