

MES5000 230V 50Hz



Características Principais

| | | |
|-------------------|-------|-----|
| Frequência | Hz | 50 |
| Tensão | V | 230 |
| Fator de Potência | cos φ | 0.9 |
| Nº de fases | | 1 |

Potência

| | | |
|-----------------------|-----|-----|
| Potência Máxima ESP | kVA | 5.1 |
| Potência Máxima ESP | kW | 4.6 |
| Potência Contínua COP | kVA | 4.2 |
| Potência Contínua COP | kW | 3.9 |

Definição Classificações (De acordo com a norma ISO8528)

ESP - Emergency Standby Power: É a potência máxima disponível durante uma sequência de energia elétrica variável, sob as condições operacionais indicadas, para as quais um grupo gerador é capaz de fornecer em caso de falta de energia da concessionária ou em condições de teste por até 200 h de operação por ano com os intervalos e procedimentos de manutenção realizados conforme prescrito pelos fabricantes. A potência média admissível em 24 horas de operação não deve exceder 70% da ESP.

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.

Especificações de motor

| | | |
|-----------------------------------|-----------------|------|
| Fabricante do Motor | Honda | |
| Modelo | GX270 Recoil | |
| Sistema de arrefecimento do Motor | Ar | |
| Deslocamento | cm ³ | 270 |
| 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 |
| Tensão | V | 230 |
| Sistema de regulação de Tensão | Capacitor | |
| Tolerância de Tensão | % +5, -10 (cosφ1) | |

Dados dimensionais

| | | |
|-------------------------------------|--------|-----|
| Comprimento | (L) mm | 750 |
| Largura | (W) mm | 543 |
| Altura | (H) mm | 520 |
| Peso Seco | kg | 61 |
| Capacidade do Tanque de Combustível | l | 5.3 |

Autonomia

| | | |
|--------------------------------------|-----|------|
| Consumo de Combustível 75% de carga | l/h | 1.67 |
| Consumo de Combustível 100% de carga | l/h | 2.22 |
| Tempo de Operação a 75% da carga | h | 3.17 |
| Tempo de Operação a 100% da carga | h | 2.39 |

PANEIS 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 16A IP44 | 1 |

SUPLEMENTOS (Disponíveis mediante pedido)

ASCOFDIFF

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



Acessórios

