

P9000 400V 50HZ #AVR #IPP

THE SILENT POWER



Low noise level, it is the ideal generator for use in residential areas or outside normal working hours. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

Características Principais

Frequência	Hz	50
Tensão	V	400
Fator de Potência	cos ϕ	0.8
Nº de fases		3

Potência

Potência Máxima LTP	kVA	10.6
Potência Máxima LTP	kW	8.5
Potência Contínua COP	kVA	9.1
Potência Contínua COP	kW	7.3

Potência Monofásica

Potência Máxima LTP	kVA	5.4
Alimentação Monofásica Contínua COP	kVA	5.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Especificações de motor

Fabricante do Motor		Lombardini
Modelo		25LD330
Sistema de arrefecimento do Motor		Ar
Deslocamento	cm ³	654
Aspiração		Natural
Velocidade Nominal de Operação	rpm	3000
Regulador de Velocidade		Mecânico
Combustível		Diesel
Capacidade de Óleo	l	1.8
Sistema de partida		Elétrico
Circuito Elétrico	V	12



Especificações de Alternador

Tipo de excitação		Brushes
Classe de isolamento		H
Índice de Proteção IP		23
Pólos		2
Frequência	Hz	50
Tolerância de Tensão	%	1.5
Sistema de regulação de Tensão		AVR
Standard AVR		AVR 860

Dados dimensionais

Comprimento	(L) mm	990
Largura	(W) mm	602
Altura	(H) mm	826
Peso Seco	Kg	207
Capacidade do Tanque de Combustível	l	24

Autonomia

Consumo de Combustível @ 75% PRP	l/h	2.18
Consumo de Combustível @ 100% PRP	l/h	2.91
Tempo de Operação @ 75% PRP	h	11.01
Tempo de Operação @ 100% PRP	h	8.25

Nível de Ruído

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

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

INSTRUMENTAÇÃO

- Voltmetro
- Conta-horas
- Freqüencímetro

PROTEÇÕES

- Disjuntor Térmico
- Proteção Isométrica (IPP)
- Oleo

TOMADAS

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

Acessórios

KIT DE TRANSPORTE

Com alças dobráveis

