

S6000 (24L) 400V #CONN #DPP

THE COMPLETE DIESEL PACKAGE



Showing the excellence of Pramac's professional equipment, this generator offers a robust package with a modern and economical Diesel engine. Perfect for intensive use, it's equipped with a control panel which allows to integrate many accessories and options for better confort and for optimal command.

Características Principais

Frequência	Hz	50
Tensão	V	400
Fator de Potência	cos ϕ	0.8
Fase e Conexão		3

Potência

Potência Máxima LTP	kVA	6.9
Potência Máxima LTP	kW	5.5
Potência Contínua COP	kVA	5.6
Potência Contínua COP	kW	4.5

Potência Monofásica

Potência Máxima LTP	kVA	3.2
Alimentação Monofásica Contínua COP	kVA	3.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Especificações de motor

Fabricante do Motor	Yanmar	
Modelo do Componente	L100N Electric	
Sistema de Resfriamento do Motor	Ar	
Deslocamento	cm³	435
Aspiração	Natural	
Velocidade Nominal de Operação	rpm	3000
Regulador de Velocidade	Mecânico	
Combustível	Diesel	
Capacidade de Óleo	l	1.6
Starting system	Elétrico	

Especificações de Alternador

Tipo	Brushless	
Classe	H	
Proteção IP	23	
Pólos	2	
Frequência	Hz	50
Tolerancia de Tensão	%	6
Voltage regulation system	Compound	

Dados dimensionais

Comprimento	(L) mm	840
Largura	(W) mm	641
Altura	(H) mm	696
Peso Seco	Kg	124
Capacidade do Tanque de Combustível	l	24

Autonomia

Consumo de Combustível @ 75% PRP	l/h	1.45
Consumo de Combustível @ 100% PRP	l/h	1.94
Tempo de Operação @ 75% PRP	h	16.55
Tempo de Operação @ 100% PRP	h	12.37



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
- CONNector para AMF/RSS (acessório disponível)

INSTRUMENTAÇÃO

- Voltímetro
- Conta-horas
- Frequencímetro

PROTEÇÕES

- Disjuntor Térmico
- Proteção Diferencial (DPP)
- Fusível 10A (12V DC)
- Baixa pressão de óleo

TOMADAS

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

ACCESSORIES CONTROL PANEL

AMF - PAINEL DE CONTROLO AUTOMATICO (CONN)

Este acessório permite controlar todas as funções do gerador. Ele é construído para monitorar monofásico ou trifásico com sistemas de neutro em corrente alternada; Permite transferir para a carga do utilizador em tensão de rede quando o gerador está com defeito. Por outro lado, assim que o sistema detecta AMF rede elétrica, ele pára o gerador.

Equipamento:

- Unidade de Controlo e proteção (DGT)
- Detector de fase
- Contactor com interblock
- bateria carregada
- Alarme acustico
- 8 metros de cabo de controlo (com CONNector)
- Arranque e Paragem externo
- Botão de Paragem de Emergência

Instrumentação (DGT):

- Tensão da rede
- Tensão de gerador
- Medidor de frequência
- Conta-horas

Alarmes e Paragens:

- Tensão do gerador fora dos limites
- Tensão da bateria fora dos limites
- Baixa pressão de oleo
- Falha ao arrancar
- Paragem externa

RSS - Arranque e Paragem remoto (CONN)

RSS arranque e paragem remota wireless com CONNector (distância máxima de 90m)



