

## 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.

#### Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	400
Factor de potencia	cos $\phi$	0.8
Fase		3

#### Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	6.9
Potencia en emergencia LTP	kW	5.5
Potencia Continua COP	kVA	5.6
Potencia Continua COP	kW	4.5

#### Fase monofásica de potencia

Potencia en emergencia monofásica LTP	kVA	3.2
Potencia en continuo COP monofásica	kVA	3.0

Definición de las Potencias (según el estándar ISO 8528 1:2005)

### Especificaciones de motor

Marca Motor		Yanmar
Modelo		L100N Electric
Engine cooling system		Aire
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	435
Aspiración		Natural
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad		Mecánica
Combustible		Diesel
Capacidad de aceite	l	1.6
Sistema de arranque		Eléctrico



### Especificaciones de alternador

Tipo		Sin escobillas
Clase		H
Voltage regulation system		Compound
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Tolerancia de tensión		6

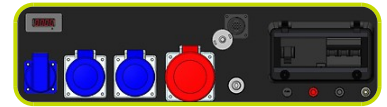
### Dimensiones

Longitud	(L) mm	840
Ancho	(W) mm	641
Altura	(H) mm	696
Peso seco	Kg	124
Capacidad de tanque de combustible	l	24

### Autonomía

Consumición de combustible @ 75% PRP	l/h	1.45
Consumición de combustible @ 100% PRP	l/h	1.94
Autonomía al 75% PRP	h	16.55
Autonomía al 100% PRP	h	12.37

## PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR



Montado sobre el generador y completamente equipado con: instrumentación, controles y protección del generador y tomas.

### CONTROLES:

- Llave de Arranque: OFF - ON - START
- Conector CONN para AMF/RSS (Accesorio disponible)

### INSTRUMENTACIÓN

- Voltímetro
- Cuenta Horas
- Frecuencímetro

### PROTECCIONES

- Protección Diferencial (DPP)
- Fusible 10A (12V DC)
- Bajo nivel de presión de aceite

### ENCHUFES

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

## ACCESSORIES CONTROL PANEL

### AMF - PANEL DE CONTROL AUTOMÁTICO (CONN)

Este accesorio permite controlar todas las funciones del generador. Está construido para monitorizar el sistemas de corriente alterna, tanto monofásica como trifásica con neutro ; esto permite transferir la carga de potencia que necesita el usuario al generador cuando la tensión de la red es defectuosa. Y por el contrario, tan pronto como el sistema AMF detecta la vuelta de tensión en la red eléctrica, hace que se detenga el generador.

#### Equipamiento:

- Unidad de Control y Protección (DGT)
- Detector de Fase
- Contactor con enclavamiento mecánico
- Carga de Batería
- Alarma acústica
- 8 metros de cableado de control (Con Conector CONN)
- Capacidad de Arranque y Paro externo
- Botón de parada de emergencia

#### Instrumentación (DGT):

- Voltaje de red
- Voltaje del generador
- Frecuencímetro
- Cuenta horas

#### Alarmas y Paro:

- Sobre voltaje del generador
- Sobrevoltaje de la batería
- Bajo nivel de presión de aceite
- Fallo de arranque
- Desconexión externa

### RSS ARRANQUE / PARO REMOTO (CONN)

Arranque y paro remoto RSS con mando a distancia y conector CONN (Distancia máxima de 90 m)



## ACCESSORIES

### KIT DE TRANSPORTE

- con asas fijas
- con asas plegables

