

P6000S 400V 50HZ #CONN #DPP

LA POTENCIA SUPER SILENCIOSA



Muy bajo nivel de emisiones sonoras, es el generador ideal para uso residencial o alquiler. Está equipado con un motor Diesel muy fiable, componentes de primera clase y una instrumentación completa.

Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	400
Factor de potencia	cos ϕ	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	
Sistema de refrigeración	Aire	
Cilindrada	cm³	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		
Clase	H	
Protección IP	23	
Polos	2	
Frecuencia	Hz	50
Sistema de regulación de tensión	Compound	

Dimensiones

Longitud	(L) mm	970
Ancho	(W) mm	580
Altura	(H) mm	927
Peso seco	Kg	203
Capacidad de tanque de combustible	l	19

Autonomía

Consumición de combustible @ 75% PRP	l/h	1.46
Consumición de combustible @ 100% PRP	l/h	1.94
Autonomía al 75% PRP	h	13.01
Autonomía al 100% PRP	h	9.79

Nivel sonoro

Nivel sonoro garantizado (LWA)	dBA	84
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	56



PANEL DE CONTROL (CONN DPP)

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

PROTECCIONES

- Magnetotérmico
- Protección Diferencial (DPP)
- Centralita control: alta temperatura; baja presión de aceite; carga batería; fallo alternador.



ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
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 delpotencia 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 Arramnque 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 plegables.

