

P6000 400V 50HZ #CONN #DPP

LA POTENCIA SILENCIOSA



Bajo nivel de emisiones sonoras, es el generador ideal para uso residencial o fuera del horario de trabajo. 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
Engine cooling system		Aire
Cilindrada	cm ³	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		Con escobillas
Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Tolerancia de tensión	%	6
Voltage regulation system		Compound

Dimensiones

Longitud	(L) mm	990
Ancho	(W) mm	602
Altura	(H) mm	826
Peso seco	Kg	186
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

Nivel sonoro

Nivel sonoro garantizado (LWA)	dBA	93
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	65

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

- Magnetotérmico
- Protección Diferencial (DPP)
- Protección por bajo nivel 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)



KIT DE TRANSPORTE

Con asas fijas

