

P9000 230V 50HZ #AVR #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	230
Factor de potencia	cos ϕ	0.9
Fase		1

Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	8.8
Potencia en emergencia LTP	kW	7.9
Potencia Continua COP	kVA	7.6
Potencia Continua COP	kW	6.8

Definiciones de las potencias (según la norma ISO8528-1:2005)

COP – Potencia Continua: Identifica la máxima potencia que el grupo electrógeno es capaz de generar de forma continua alimentando una carga constante durante un número ilimitado de horas, en las condiciones operativas y con los intervalos de mantenimiento establecidos por el fabricante.

LTP - Limited-Time running Power: Identifica la máxima potencia que el grupo electrógeno puede suministrar hasta un máximo de 500 horas al año (de las cuales no más de 300 horas de uso continuo) en las condiciones operativas y con los intervalos de mantenimiento establecidos por el constructor. Sobrecarga no es permisible.

Especificaciones de motor

Marca Motor		Lombardini
Modelo		25LD330
Engine cooling system		Aire
Cilindrada	cm ³	654
Aspiración		Natural
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad		Mecánica
Combustible		Diesel
Capacidad de aceite	l	1.8
Sistema de arranque		Eléctrico
Circuito eléctrico	V	12

Especificaciones de alternador

Tipo		Sin escobillas
Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Tolerancia de tensión	%	2
Voltage regulation system		AVR
Standard AVR		AVR 860

Dimensiones

Longitud	(L) mm	990
Ancho	(W) mm	602
Altura	(H) mm	826
Peso seco	Kg	204
Capacidad de tanque de combustible	l	24

Autonomía

Consumición de combustible @ 75% PRP	l/h	2.17
Consumición de combustible @ 100% PRP	l/h	2.90
Autonomía al 75% PRP	h	11.06
Autonomía al 100% PRP	h	8.28

Nivel sonoro

Nivel sonoro garantizado (LWA)	dBA	97
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	69



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	1
2P+T CEE 230V 32A 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)



PANEL DE CONTROL MANUAL MTS

panel de control manual 40A (para versiones del panel de control de 230V)

