

## 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.

### Dotación estándar

Automatic Voltage Regulator	AVR
Prewired for remote control (AMF / RSS)	CONN
Protección diferencial	DPP
Sistema de arranque	Electric

### Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	400
Factor de potencia trifásico	cos $\phi$	0.8
Factor de potencia monofásico	cos $\phi$	0.9
Fase		3

### Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	10.6
Potencia en emergencia LTP	kW	8.5
Potencia Continua COP	kVA	9.1
Potencia Continua COP	kW	7.3

### Fase monofásica de potencia

Potencia en emergencia monofásica LTP	kVA	5.4
Potencia en continuo COP monofásica	kVA	5.0

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

**Especificaciones de motor**

Fabricante		Lombardini
Modelo		25LD330
Engine cooling system		Air
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	654
Aspiración		Natural
Regulador de velocidad		Mechanical
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Capacidad de aceite	L	1.8
Combustible		Diesel
Sistema de arranque		Electric
Consumición de combustible @ 75% PRP	L/h	2.18


**Especificaciones de alternador**

Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Tolerancia de tensión	%	1.5
Standard AVR		AVR 860

**Dimensiones**

Longitud	(L) mm	990
Ancho	(W) mm	602
Altura	(H) mm	826
Peso seco	kg	207
Capacidad de tanque de combustible	L	24

**Autonomía**

Autonomía al 75% PRP	h	11.01
----------------------	---	-------

**Nivel sonoro**

Guaranteed noise level (LWA)	db(A)	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	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 del 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



31/01/2014

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).