

# MES5000 230V 50HZ

## ENERGÍA BÁSICA Y ASEQUIBLE



Generador profesional simple. Pramac ha diseñado este generador para asegurar un alto nivel de rendimiento a un precio atractivo. Generador potente y robusto, de fácil mantenimiento y que será pronto esencial para todas sus actividades.

### Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	230
Factor de potencia	cos $\phi$	0.9
Fase		1

### Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	5.1
Potencia en emergencia LTP	kW	4.6
Potencia Continua COP	kVA	4.2
Potencia Continua COP	kW	3.9

#### 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	Honda	
Modelo	GX270 Recoil	
Engine cooling system	Aire	
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	270
Aspiración	Natural	
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad	Mecánica	
Combustible	Gasolina	
Capacidad de aceite	l	1.1
Sistema de arranque	Manual	



### Especificaciones de alternador

Tipo	Sin escobillas	
Clase	H	
Protección IP	23	
Polos	2	
Frecuencia	Hz	50
Voltage	V	230
Voltage regulation system	Condensador	
Tolerancia de tensión	%	+5, - 10 (cosφ1)

### Dimensiones

Longitud	(L) mm	750
Ancho	(W) mm	543
Altura	(H) mm	520
Peso seco	Kg	61
Capacidad de tanque de combustible	l	5.3

### Autonomía

Consumición de combustible @ 75% PRP	l/h	1.67
Consumición de combustible @ 100% PRP	l/h	2.22
Autonomía al 75% PRP	h	3.17
Autonomía al 100% PRP	h	2.39

## PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR

### COMANDOS

- Interruptor de Encendido (ON) y Apagado (OFF)
- Arranque manual
- Llave de combustible

### PROTECCIONES

- Protección térmica
- Alarma nivel de aceite

### ENCHUFES

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

## SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

### DPP + HM

#### Protección extra:

- Protección diferencial 30mA
- Protección magneto térmica
- Cuenta Horas



**KIT DE TRANSPORTE**

- con asas fijas
- con asas plegables

