

# MES5000 400V 50Hz #AVR

## ENERGÍA ASEQUIBLE



Generador profesional sencillo. Pramac ha diseñado este generador para garantizar un alto nivel de rendimiento a un precio atractivo. Generador potente, robusto y fácil de mantener, que se convertirá en una máquina imprescindible para todos sus trabajos.

### Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	400/230
Factor de potencia	$\cos \phi$	0.8
Fases		3

### Potencia nominal

Potencia de Emergencia ESP	kVA	6.3
Potencia de Emergencia ESP	kW	5.0
Potencia Continua COP	kVA	5.3
Potencia Continua COP	kW	4.2

### Fase monofásica de potencia

Potencia en emergencia monofásica	kVA	3.8
Potencia en continuo COP monofásica	kVA	3.5

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

### Especificaciones de motor

Marca Motor		Honda
Modelo		GX270 Recoil
Sistema de refrigeración		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

Alternador		NSM
Tipo		Con escobillas
Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	400
Sistema de regulación de tensión		Electrónico
Regulación estándar AVR		AVR 860
Tolerancia de tensión	%	1.5

### Dimensiones

Longitud	(L) mm	750
Ancho	(W) mm	543
Altura	(H) mm	520
Peso seco	kg	74
Capacidad de tanque de combustible	l	5.3

### Autonomía

Consumo de combustible al 75% de carga	l/h	1.66
Consumo de combustible al 100% de carga	l/h	2.22
Autonomía al 75% de carga	h	3.19
Autonomía al 100% de carga	h	2.39



## PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR

### COMANDOS:

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

### PROTECCIONES:

- Protección térmica
- Alarma nivel de aceite

### ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1



## Accessories

### KIT DE TRANSPORTE

- con asas fijas
- con asas plegables

