

P12000 400V 50HZ #IPP

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	15.8
Potencia en emergencia LTP	kW	12.6
Potencia Continua COP	kVA	12.0
Potencia Continua COP	kW	9.6

Fase monofásica de potencia

Potencia en emergencia monofásica LTP	kVA	9.1
Potencia en continuo COP monofásica	kVA	8.5

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

Especificaciones de motor

Marca Motor		Hatz
Modelo		2G40
Engine cooling system		Aire
Cilindrada	cm ³	997
Aspiración		Natural
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad		Mecánica
Combustible		Diesel
Capacidad de aceite	l	2.5
Sistema de arranque		Eléctrico
Circuito eléctrico	V	12

Especificaciones de alternador

Tipo		
Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Voltage regulation system		Compound

Dimensiones

Longitud	(L) mm	1270
Ancho	(W) mm	610
Altura	(H) mm	816
Peso seco	Kg	275
Capacidad de tanque de combustible	l	17

Autonomía

Consumición de combustible @ 75% PRP	l/h	2.74
Consumición de combustible @ 100% PRP	l/h	3.66
Autonomía al 75% PRP	h	6.20
Autonomía al 100% PRP	h	4.64

Nivel sonoro

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

PANEL DE CONTROL (IPP)

Montado sobre el generador y completamente equipado con: instrumentación, controles y protección del generador y tomas.

CONTROLES:

- Llave de Arranque: OFF - ON - START
- Power Selector Delta Star

INSTRUMENTACIÓN

- Voltímetro
- Cuenta Horas

PROTECCIONES

- Magnetotérmico
- Protección Isométrica (IPP)

ENCHUFES

2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

