



Generador Gasolina Marca Honda tipo "inverter"

EU22I



Fotografía de referencia, podría cambiar algunas de sus características sin afectar su funcionalidad, La información contenida en esta publicación está basada en el modelo más reciente y contiene la información disponible al momento de la impresión de la ficha. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en las especificaciones del equipo en cualquier momento sin incurrir en la obligación de informarlo.

Referencia	Voltaje *	Fases	(rpm) **	Potencia Standby		Potencia Prime		Corriente Standby (A)
	(VAC)			(kVA)	(kW)	(kVA)	(kW)	
EU22I	120	1	3600	2,2	2,2	2,0	2,0	18,3

Nota: La potencia máxima de este modelo esta dada a nivel del mar. IP21 en generadores abiertos, IP24 generadores Cabinados.

* La tensión nominal solo ajustable en un rango pequeño, este modelo no cuenta con reconexión a otras tensiones o sistemas diferentes a ofrecido.

** la máxima rpm depende del gobernador mecánico calibrado usualmente para un máximo de 4000rpm o 67hz.

Gracias a la tecnología de los generadores gasolina HONDA del tipo "INVERTER" y Control de "ECO-THROTTLE", ofrecemos los generadores portátiles más avanzados del mundo que garantizan la mejor calidad de la energía eléctrica (frecuencia y voltaje), es decir, sin importar la velocidad a la que gire el motor mantienen voltaje y frecuencia; esto trae como beneficios adicionales: la economía de combustible en bajas cargas y la gran velocidad de ajuste a los cambios bruscos. Características que los hacen ideales en cargas críticas como: laboratorios portátiles, equipos electrónicos, enlaces satelitales o de radio, TV o similares. Además, son los equipos más silenciosos del mercado y la marca más prestigiosa en productos de potencia (HONDA).

Definición de Potencias según la ISO3046, ISO8528, AS2789, DIN6271 y BS5514.

Potencia standby:

Clasificación que solo se aplica a cargas variables las cuales pueden llegar hasta el 100% de la capacidad nominal, pero siempre con un factor de carga promedio de 70% durante 24 horas de la capacidad nominal, por un máximo de 500 horas de operación por año.

Potencia prime:

Clasificación que solo se aplica a cargas variables las cuales pueden llegar hasta el 90% de la potencia standby pero siempre con un factor de carga promedio que no debe exceder el 70% durante 24 horas. Se dispone de una capacidad de sobrecarga del 10% por una (1) hora cada 12 horas, pero sin exceder las 25 horas por año.

Potencia continua:

Clasificación que se aplica para suministrar potencia continuamente a un máximo del 70% de la capacidad de la potencia standby por horas ilimitadas, no se dispone de sobrecarga en estas aplicaciones, los generadores se operan en paralelo con una fuente de servicio público y se operan bajo cargas constantes por periodos prolongados.

Conoce más en www.energiaypotencia.com





Generador Gasolina Marca Honda tipo "inverter"

EU22I

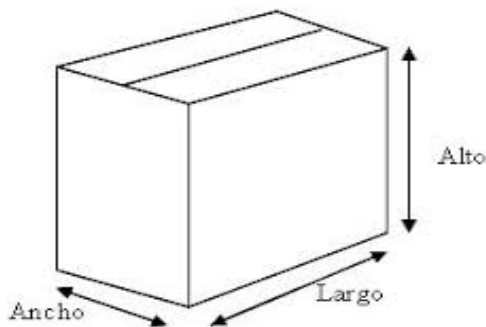
Características Motor

Marca	Honda	Aspiración	Natural
Motor	GXR120	Diámetro (mm)	60
Número de cilindros	1	Carrera (mm)	43
Configuración cilindros	Vertical	Tipo de Arranque de Motor	Arr. man. retráctil
Tiempos	4	Capacidad lubricante (l)	0,30
Desplazamiento (cc)	121	Tipo de Refrigeración	Aire
Velocidad de giro (rpm)	3600	Tipo de filtro de aire	Seco
Potencia Standby (kW)	3,0	Capacidad de Comb. (l)	3,6
Potencia Standby (bhp)	4,0	Consumo 100% Stby (l/h)	1,00
Tipo de gobernador	Mecánico	Consumo 75% Stby (l/h)	0,70

Características Generador (alternador)

Marca	Honda	Tipo de breaker	Termomagnético
Modelo	EU22ALT	Grado de protección	IP21
Tipo	Sincrónico	Sistema de Regulación	INVERSOR
Potencia standby (kVA)	2,2	Regulador de voltaje (ó AVR)	EU20INVERTER
Fases	1	Excitatriz	Iman permanente
Conexión (hilos)	2	Total de armónicos (% THD)	N/D
Voltaje (VAC) *ver nota pág1	120	Regulación voltaje carga (%)	± 1.0
Factor de potencia (fp)	1	Paso devanado	2/3
Frecuencia (hz)	60	Aislamiento	F
No. de Polos (#)	Multiples polos	Eficiencia (%)	80

Dimensiones



Equipo abierto REF.: **N/D**

Dimensiones
Largo x Ancho x Alto (m).
Peso (kg)
Nivel de ruido (dB) @7m **

Equipo Cabinado REF.: **EU22I**

Dimensiones **0,51x0,29x0,43**
Largo x Ancho x Alto (m).
Peso (kg) **21**
Nivel de ruido (dB) @7m ** **59**

NOTAS: peso en seco y dimensiones aproximadas, no usar para diseños de instalación. Pregunte a su asesor, ** Se garantiza este nivel de ruido solo a campo abierto. En los casos en el que generador este en parqueaderos o zonas residenciales u hospitalarias donde se deba cumplir niveles inferiores a los 75dB se deberá insonorizar el cuarto de máquinas, para mas información pregunte a su asesor.

Conoce más en www.energiaypotencia.com





Generador Gasolina Marca Honda tipo "inverter"

EU22I

Tablero de Control Manual



o similar

Este modelo cuenta con arranque manual (arranque retráctil) y su tablero de control, permite entre otras funciones la operación de paro del generador mediante apagado eléctrico por suiche, en algunos modelos mediante llave mecánica de corte de combustible, el tablero cuenta con Breaker (interruptor termomagnético automático) el cual además de ser la protección contra sobrecarga y/o cortocircuito, provee control de la interrupción de la energía eléctrica generada.

Además tiene led de indicador de presencia de tensión VAC, En los generadores Honda del tipo inverter se tiene la función de ECO-THROTTLE que economiza gran cantidad de combustible, permitiendo que el motor acelere según la necesidad de carga, esto sin variaciones de voltaje ni frecuencia.

Esta gama de equipos pueden trabajar en paralelo, sin necesidad de un complejo sincronismo que los enlace, solo se requiere de un cable (comprado por separado) para hacer esta innovadora función la cual permite alimentar una carga que supere la potencia de 1 generador.

El equipo estándar incluye: Breaker termomagnético de protección contra sobrecarga y corto circuito, Inversor electrónico que mantiene la tensión y frecuencia en valores nominales, arranque retráctil, suiche de apagado, filtros de aire intercambiables, filtro intercambiable de combustible, posee amortiguadores entre motor y chasis.

Servicios Opcionales: Mantenimiento correctivo o preventivo, y ayuda 24-7.

Características del tablero

- Tablero de analogo de arranque manual.
- Interruptor termomagnético (breaker)
- Sistema monofásico 120VAC +12VDC
- Toma doble de 120VAC con macho.
- Toma 12VDC especial con macho.
(Salida adicional de 12-14V de 3-8A)
- Salidas especiales para conexión en paralelo con otro Equipo de las mismas características.

Control, Indicaciones y protecciones estándar

- Control de arranque retráctil.
- Control de paro mediante suiche de apagado.
- Interruptor termomagnético (breaker), Protección de sobrecorriente / sobrecarga.
- Alto / bajo voltaje de generador (mediante INVERSOR)
- Baja presión de aceite (disponible en algunos modelos)
- Led indicador de voltaje de generador.
- Horas de trabajo de motor
- Control de ECO-THROTTLE

Conoce más en www.energiaypotencia.com

