



The Power of Dreams

Generador Gasolina Marca Honda tipo "inverter"

EU30IS1 LA6



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
	(VAC)			(kVA)	(kW)	(kVA)	(kW)	(A)
EU30IS1 LA6	120	1	3600	3.0	3.0	2.7	2.7	25.0

Nota: La potencia máxima esta dada a nivel del mar, el equipo debe estar completamente nivelado, encerramiento IP21 en generadores abiertos, IP24 en Cabinados, Si esta referencia incluye la palabra '-T' se incluye la transferencia eléctrica automática.

Definición de Potencias según la ISO3046, ISO8528, AS2789, DIN6271 v BS5514

Potencia StandBy: Potencia prime: Potencia continua: Clasificación que solo se aplica a cargas variables Clasificación que solo se aplica a cargas variables las Clasificación que se aplica para suministrativa de la cargas variables las Clasificación que se aplica para suministrativa de la cargas variables las Clasificación que se aplica para suministrativa de la cargas variables las cargas variables las continuas:

las cuales pueden llegar hasta el 100% de la capacidad máxima, 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.

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.

Clasificación que se aplica para suministrar potencia en forma continua y a un máximo del 70% 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



ofrecido.

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

^{**} la máxima rpm depende del gobernador calibrado para un rango de 3420-4020rpm o 57-67hz,
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).



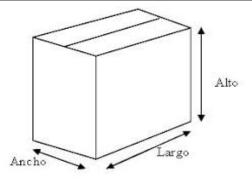


EU30IS1 LA6

Características Motor			
Marca	Honda	Aspiración	Natural
Motor	GX200VE	Diámetro x Carrera (mm)	68x54
Número de cilindros	1	Norma de Emisiones	CARB
Configuración cilindros	Vertical	Sistema eléctrico (VDC)	12V+(1xBat12V/28Ah)
Tiempos	4	Capacidad lubricante (I)	0.60
Desplazamiento (cc)	196	Tipo de Refrigeración	Aire
Velocidad de giro (rpm)	3600	Tipo de filtro de aire	Seco
Potencia máx. (kW)	4.8	Capacidad de Comb. (I)	12
Potencia máx. (bhp)	6.5	Consumo 100% Stby (I/h)	1.51
Tipo de gobernador	Mecánico	Consumo 75% Stby (I/h)	1.14

Tipo de gobernador	Mecallico	Consumo 73% Stby (1/11)	1.14						
Características Alternador (generador de potencia)									
Marca	Honda	Tipo de breaker	Termomagnético						
Modelo	EU30ALT	Grado de protección	IP23						
Tipo	Inverter	Sistema de Regulación	INVERSOR						
Potencia StandBy (kVA)	3	Regulador de voltaje (ó AVR)	EU30INVERTER						
Fases	1	Excitatriz	lman 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 (%)	85						

Dimensiones



Referencia:

Dimensiones

Largo x Ancho x Alto (m).

Peso (kg)

Nivel de ruido (dB) @7m **

Volumen Tanque (I)

0.63x0.38x0.49

EU30IS1 LA6

NOTAS: peso en seco y dimensiones aproximadas, no usar para diseños de instalación. Pregunte a su asesor, ** Se garantiza este nivel de ruido a campo abierto. En los casos en el que generador este en parqueaderos, zonas residenciales u hospitalarias o 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







