AzTOOLS.CO
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

ecomax
poder a tu alcance

Generador a gasolina Marca Ecomax con regulador "AVR"

GE6500E-K



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)
GE6500E-K	120/240	1	3600	**7.0**	**7.0**	6.3	6.3	29.2

Referencia	Voltaje *	Fases	(rpm)**	Potencia Standby		Potencia Prime		Corriente Standby
	(VAC)			(kVA)	(kW)	(kVA)	(kW)	(A)
GE6500E-K	120/240	1	3600	**7.0**	**7.0**	6.3	6.3	29.2

Nota: La potencia máxima esta dada a nivel del mar, el generador debe estar completamente nivelado, el encerramiento es IP21 en generadores abiertos, e IP24 en Cabinados, mediante módulos ensamblados mediante tornillería galvanizada. Si esta referencia contiene '-T' indica que se incluye la transferencia eléctrica automática.

* 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 calibrado para un rango de 3420-4020rpm o 57-67hz,

Los generadores gasolina ECOMAX permiten atender las necesidades de generación de energía con eficiencia, economía en su precio y gracias a su sistema AVR (regulación electrónica de voltaje), aportan un excelente desempeño con cargas variables; su tablero incluye breaker de protección, salidas de doble voltaje con selector en las versiones monofásicas y tomas y enchufes machos entre sus accesorios; en potencias superiores a 6.5kVA; cuentan con KIT de ruedas que permiten un fácil desplazamiento.

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 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.

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 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.

AzTOOLS.CO
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

ecomax
poder a tu alcance

Generador a gasolina Marca Ecomax con regulador "AVR"

GE6500E-K

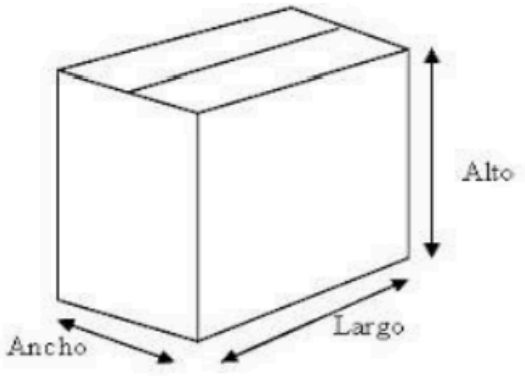
Características Motor

Marca	Ecomax	Aspiración	Natural
Motor	ME420VE	Diámetro x Carrera (mm)	90x66
Número de cilindros	1	Norma de Emisiones	Tier 0 (no Tier)
Configuración cilindros	Vertical	Sistema eléctrico (VDC)	12V+(1xBat12V/28Ah)
Tiempos	4	Capacidad lubricante (l)	1.10
Desplazamiento (cc)	420	Tipo de Refrigeración	Aire
Velocidad de giro (rpm)	3600	Tipo de filtro de aire	Seco
Potencia máx. (kW)	11.2	Capacidad de Comb. (l)	25
Potencia máx. (bhp)	15.0	Consumo 100% Stby (l/h)	4.16
Tipo de gobernador	Mecánico	Consumo 75% Stby (l/h)	3.12

Características Alternador (generador de potencia)

Marca	Ecomax	Tipo de breaker	Termomagnético
Modelo	GGECO6.5ALT	Grado de protección	IP21
Tipo	Sincrónico	Sistema de excitación	Auto excitado (AVR)
Potencia StandBy (kVA)	6.5	Regulador de voltaje (ó AVR)	5GF-AVR
Fases	1	Excitatriz	Por escobillas
Conexión (hilos)	4	Total de armónicos (% THD)	N/D
Voltaje (VAC) *ver nota pág1	120/240	Regulación voltaje carga (%)	± 5.0
Factor de potencia (fp)	1	Paso devanado	2/3
Frecuencia (hz)	60	Aislamiento	F
No. de Polos (#)	2	Eficiencia (%)	74

Dimensiones



Equipo abierto REF.:	GE6500E-K
Dimensiones Largo x Ancho x Alto (m).	0.75x0.55x0.7
Peso (kg)	93
Nivel de ruido (dB) @7m **	77
Volumen Tanque (l)	25

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.