MOSA

GRUPO ELECTRÓGENO
GE 4500 MI EAS

Las imágenes son de referencia

CARACTERÍSTICAS

- Regulación automática de la tensión
- Parada de motor por bajo nivel de aceite
- Función ESC (control de velocidad del motor)
- Arranque manual y eléctrico
- Tomas: 2x230V 16 ° 2P + T Schuko
- Protección de sobrecarga
- Cargador de batería con protección térmica
- Salida en paralelo con un segundo generador
- N ° 2 USB puertos
- Kit manceras + ruedas tipo carretilla con asa retráctil
- Preparado para uso con cuadro automático EAS
- Cumple con la directivas CE

refrigeración por aire | gasolina | monofásico | arranque manual | arranque eléctrico

POTENCIA NOMINAL DE SALIDA	
* Potencia monofásica Stand-by	4.2 kW / 230 V / 18.3 A
* Potencia monofásica PRP	3.8 kW / 230 V / 16.5 A
Frecuencia	50 Hz
Cos φ	1

* Potencia declarada de acuerdo a ISO 8528-1

DEFINICIONES

Potencia válida con las condiciones ambientales: temperatura 25°C, altitud 100 metros s.n.m., humedad relativa 30%

Potencia Stand-by (LTP): potencia de emergencia. Potencia máxima disponible para uso con cargas variables para un número de horas/año limitado a 500 h. No se admite sobrecarga.

Potencia PRP: potencia continua con cargas variables. Potencia máxima disponible para uso con cargas variables para un número ilimitado de horas/año. La potencia media calculada en periodos de 24 h no debe superar el 70% del valor declarado

Potencia COP: potencia continua con cargas constantes. Potencia máxima disponible para una uso con carga constante para un número ilimitado de horas/año.

VELOCIDAD DE MOTOR VARIABLE (MÁX. 3600 RPM)

4 TIEMPOS, OHV, ASPIRACIÓN NATURAL	
Modelo	GK 225
* Potencia neta stand-by	4.5 kW (3600 rpm)
* Potencia neta PRP	/
* Potencia neta COP	/
Cilindros / Cilindrada	1 / 223 cm^3 (0.223 l)
Diámetro / Carrera	70 x 58
Relación de compresión	8.7:1
BMEP (Presión media efectiva: LTP - PRP)	/
Regulador de velocidad	/
CONSUMO DE CARBURANTE	
110 % (Potencia stand-by)	/
100 % de PRP	1.8 l/h
75 % de PRP	1.4 l/h
50 % de PRP	1 l/h
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Air
Capacidad total - solo motor	/
Caudal aire	/
LUBRICACIÓN	
Capacidad total aceite	/
Capacidad aceite en cárter	0.55 lt.
Consumo aceite a plena carga	/

* Potencia declarada de acuerdo a ISO 3046-1

ESCAPE	
Máximo caudal gases de escape	/
Máx. temperatura gases de escape	/
Máxima contrapresión	/
Diámetro externo tubo de escape	/
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	/
Potencia motor de arranque	/
Capacidad altern. carga batería	/
Arranque en frío	/
Con dispositivo arranque en frío	/
FILTRO AIRE	/
Caudal aire combustión	/
CALOR EMITIDO A PLENA CARGA	
Por los gases de escape	/
Por el agua y el aceite	/
Irradiado al ambiente	/
Enfriamiento sobrealimentación	/

BCS GROUP

ALTERNADOR

IMÁN PERMANENTE, AUTOEXCITADO, AUTORREGULADO, SIN ESCOBILLAS	
Distorsión armónica - THD	≤ 3 %

ESPECIFICACIONES GENERALES

Capacidad de dep. combustible	12 lt.
Autonomía (75% de PRP)	8.5 h
Batería de encendido	0.8 Ah
Índice de protección IP	IP 23

* Potencia acústica medida LwA (presión LpA)	91.8 dB(A) (66.8 dB(A) @ 7m)
* Pot. acústica garantizada LwA (presión LpA)	92 dB(A) (67 dB(A) @ 7m)
Clase de prestación (ISO 8528)	G2

* Potencia acústica conforme a la normativa 2000/14/CE

PANEL DE CONTROL

- Botón de arranque eléctrico
- Tirador de arranque
- 3-posiciones de interruptor: ON-OFF motor
  Grifo de combustible
  Air control
- Interruptor ESC (Control de velocidad de motor)
- LED de generador OK
- LED de sobrecarga
- LED de bajo nivel de aceite
- Tomas de salida: 2x 230V 16A 2P + T Schuko
- Disyuntor térmico para protección de toma 230V / 16A
- 12 Vdc toma (cargador de batería)
- Disyuntor térmico para 12Vdc protección de salida
- N ° 2 USB puertos (1x5V1A - 1x5V 2.1A)
- Salida de paralelo
- Toma a tierra (PE)

La imagen del grupo electrógeno puede incluir accesorios

PESO DE LA MÁQUINA EN VACÍO:
- 42 kg

DIMENSIONES:
- 605×432×500 mm

OPCIONALES BAJO PEDIDO

- Kit de paralelo
- Cuadro automático EAS-CM40

VERSIONES DISPONIBLES

CR4000F1	ESTÁNDAR
MCR4000F10000	CUADRO DE ARRANQUE AUTOMÁTICO EAS-CM40

INFORMACIÓN GENERAL

CONFORMIDAD MÁQUINAS SEGÚN NORMATIVA CE Y E
2006/42/CE (Directiva de máquinas)
2014/35/UE (Directiva baja tensión)
2014/30/UE (Directiva compatibilidad electromagnética)
2000/14/CE (Directiva emisiones acústicas para máquinas destinadas a funcionar al aire libre)
ISO 8528 (Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna)

ISO 9001:2015 - Cert. 0192

GARANTÍA
Todos los dispositivos tienen cobertura de la garantía del productor.