



MARCA: GENPAR

CÓDIGO: GGG-020-LPG-NG

BAJO PEDIDO

Planta Eléctrica a Gas (GLP / GN) Insonorizada 20 kVA

Monofásica 120 / 240 V · motor bicilíndrico en V de 999 cc · Para vivienda grande o comercio con aire acondicionado y refrigeración.



POTENCIA MÁX. GLP
22 kVA



VOLTAJE (1F)
120 / 240 V



AMPERAJE NOM.
83,33 A



FRECUENCIA
60 Hz



MOTOR V-TWIN
999 cc



Foto referencial. Sujeta a cambio sin previo aviso.

20
kVA

Máx. standby GLP 22 kVA
Continua con GLP 20 kVA
Velocidad 3.600 rpm

Descripción y valor agregado

Generador residencial y comercial de respaldo, impulsado por un motor bicilíndrico en V de 999 cc. Opera de forma dual con gas licuado de petróleo (GLP, bombona) o gas natural (GN) directo: el combustible no se daña en el tanque ni hay que ir a buscarlo. Su alternador con bobinado 100 % de cobre y regulación automática (AVR) mantiene la distorsión armónica total por debajo del 5 %, energía limpia y segura para electrónica sensible, domótica y servidores.

RENDIMIENTO DE SALIDA

Potencia máxima en standby (GLP)	22 kVA
Potencia continua (GLP)	20 kVA
Potencia máxima en standby (gas natural)	20 kVA
Potencia continua (gas natural)	18 kVA

Voltaje y fases	120 / 240 V — monofásico
Corriente nominal (GLP / GN)	83,33 A / 75 A
Frecuencia	60 Hz (3.600 rpm)
Factor de potencia	1

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo / configuración	R999D · 2 cilindros en V
Cilindrada / compresión	999 cc · 9,5:1
Refrigeración / aspiración	Por aire forzado · natural

Encendido / arranque	Electrónico (ECU LIHUA) · eléctrico 12 V
Capacidad de aceite	2,5 L (incluye filtro enroscable)
Alternador de carga de batería	12 V / 7 A

ALTERNADOR Y CONTROL

Tipo de alternador	Síncrono de 2 polos, con escobillas
Regulación de voltaje	AVR automático · variación ± 5 %
Calidad de energía	THD ≤ 5 % (onda senoidal pura)

Material del bobinado	100 % cobre (estator y rotor)
Clase de aislamiento	Clase H
Controlador	Electrónico, ajuste de frecuencia ± 2,5 %

CUBIERTA Y PROTECCIONES

Material de la cabina	Aluminio de alta resistencia a la corrosión
Aislamiento acústico	Algodón insonorizante ignífugo
Grado de protección	IP23 (protegida contra agua de lluvia)

Sensores de apagado automático	Baja presión de aceite y sobrefrecuencia
Gestión de combustible	Válvula solenoide doble (RUIXING)
Dimensiones (L × An × Al)	1,40 × 0,67 × 0,73 m

El nombre comercial (20 kVA) corresponde a la potencia máxima en standby con gas natural; con GLP el equipo llega a 22 kVA en standby. Dimensione siempre por la potencia continua del combustible que vaya a usar. El gas no se degrada en el tanque como la gasolina: la planta puede quedar meses en espera y arrancar igual. Instalación de gas por personal calificado y con regulador adecuado. Garantía de 2 años, con repuestos y servicio técnico en toda Venezuela.

APLICACIONES

Vivienda Respaldo total de la casa con onda limpia.	Comercio Neveras, cavas y equipos de punto de venta.	Oficina y domótica Servidores, routers y electrónica sensible.	Zona residencial Cabina insonorizada: apta para instalar cerca de vecinos.
---	--	--	--

Potencias medidas a 60 Hz en condiciones de referencia. Equipo de fabricación bajo pedido. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

