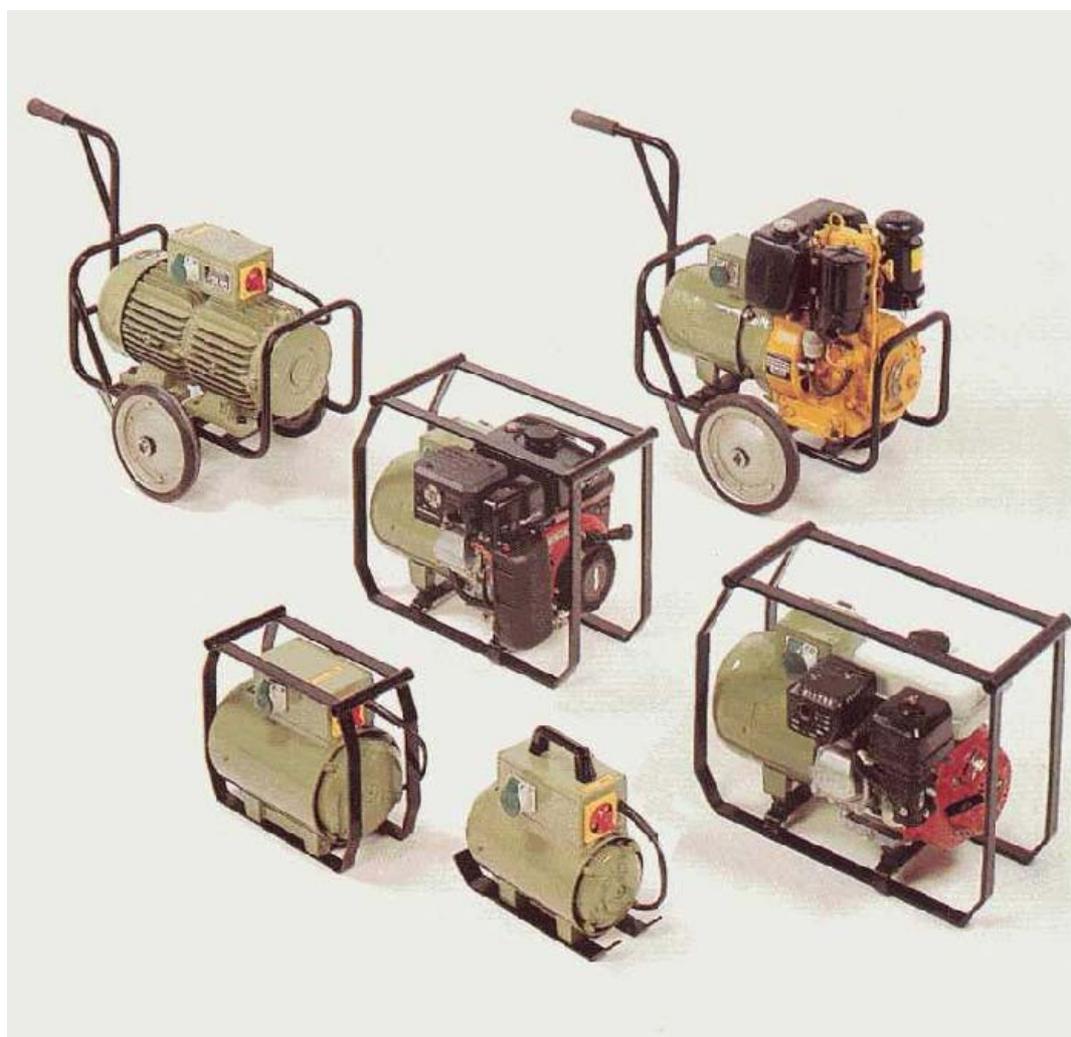




**URBAR**  
ingenieros s.a.



## Convertidores de frecuencia

### Serie GF

- Motores eléctricos, a gasolina o diesel.
- Interruptor con disyuntor térmico contra sobrecarga.
- Protegidos contra la intemperie.
- Autoventilado.
- Sin mantenimiento.
- Tomas según normas CE 32 A.

**BAYGAR**

## Descripción

La serie GF, fabricada en aleación de aluminio, autoventilada y equipada de imanes permanentes, está diseñada para poder trabajar de forma segura a la intemperie, sin mantenimiento, ofreciendo el máximo de garantías de seguridad.

Los convertidores de frecuencia GF van provistos de un interruptor disyuntor, que además de utilizarse para el arranque y parada, sirve para proteger el motor, de excesos de carga, cortocircuitos, y sobre todo, de fallo de fases. Este interruptor incorpora un dispositivo que evita el arranque involuntario ante una parada intempestiva del suministro de corriente, en cumplimiento de la directiva comunitaria 98/37/CE y del Real Decreto 1215/1997. Las bases de enchufe son normalizadas según la norma europea CEB 32043 PI, para 42V 200Hz.



Características técnicas	Convertidores eléctricos			Generadores a gasolina		Generador diesel			
	GF-1	GF-2	GF-4	GF-2	GF-4	GF-2	GF-4	GF-4	
Motor	Incorporado Trifásico 230V 50Hz / 400V 50Hz			Honda GX160K1 Vanguard 5,5 hp	Honda GX270 OHV B&S 9 hp	Hatz 1B30	Hatz 1B40	Honda GD411V	
Potencia	cv	3,0	4,1	5,8	5,5	9,0	4,7	5,6	9,0
	kW	2,2	3,0	4,3	4,0	6,6	3,7	4,1	6,6
Intensidad	A	7,2/4,2	9,6/6,5	14,0/8,0	-	-	-	-	-
<b>Potencia efectiva</b>	<b>kVA</b>	1,9	2,4	4,5	2,4	4,5	2,4	4,5	4,5
<b>Intensidad máxima</b>	<b>A</b>	25	32	62	32	62	32	62	62
Número de salidas		2	2	3	2	3	2	3	3
Peso	kg	24	47	83	52	62	59	93	93
<b>Capacidad agujas</b>									
MU-36		2	4	7	4	7	4	7	7
MU-46		2	3	5	3	5	3	5	5
MU-56		1	2	4	2	4	2	4	4
MU-66		1	1	3	1	3	1	3	3

La versión estándar se suministra con equipos cuya tensión de entrada es de 230V o 400V, a 50Hz 3~ y la de salida de 42V 200Hz 3~ (tensión de seguridad), aunque bajo pedido pueden suministrarse equipos con otras tensiones y frecuencias.

Además de las salidas propias de cada equipo, se dispone en opción de una de conexión de adaptación, con cable de 2 metros, equipada con 2 tomas para conectar varios vibradores.