DCM GN Multi

Frecuencia programable
Frecuencia de trabajo seleccionable por el usuario.

Tecnología sincronizada
Generador digital sincronizado para evitar la cancelación de ondas.

Control de potencia 0 a 100%
Control de potencia de 0 al 100% para el uso en aplicaciones especiales que requieren de un ajuste fino de potencia.

Barrido de frecuencia
Barrido de frecuencia de ±1 kHz para asegurar la uniformidad del campo de ultrasonidos.

4 modos de oscilación
4 modos distintos de funcionamiento para diferenctes aplicaciones según la intensidad del campo requerida.

Ajuste de impedancia
Ajuste de la impedancia mecánica que asegura que toda la energía eléctrica se transforma en mecánica.

Ajuste rampa de subida
Ajuste del tiempo deseado para alcanzar la potencia seleccionada para aplicaciones especiales donde el incremento de potencia debe ser lento.

Configuración tiempo On / Off
Posibilidad de trabajo discontinuo, definiendo el tiempo de marcha y paro.

Comunicación puerto RS-485
Puerto de comunicación RS-485 para control externo desde PLC

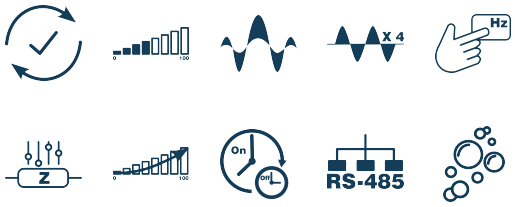
Puerto de expansión
Puerto de expansión para la conexión en cascada de más generadores. Hasta 300.000W

Característica principales

Potencia máxima (W)	**33000W**
Control de potencia 0% - 100%	**Sí**
Barrido en frecuencia	**±1 kHz**
Modos de oscilación	**4**
Multifrecuencia (kHz)	**24, 25, 28, 33, 38, 40**
Ajuste rampa subida (min)	**0 - 999**
Configuración tiempo On /Off (min / seg)	**0 - 999 / 0 - 999**
Puerto comunicaciones	**RS-485 Modbus RTU**
Tensión de alimentación (Vac)	**220 / 230**
Frecuencia (Hz)	**50 / 60**

Medidas del generador

- **Rack 800x1200x800 (Desde 4 kW hasta 18 kW)**
- **Rack 800x2000x800 (Desde 11 kW hasta 33 kW)**



DCM ultrasonic
C/ Massamagrell 26A
46138 Rafelbunyol (Valencia)
Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

La información contenida en este documento es orientativa y podrá actualizarse sin previo aviso con el objetivo de mejorar nuestra calidad y servicio. Por tanto, no supone ninguna relacióc ontractual.