

## DCM GN Multi

### Programmierbare Frequenz

Vom Benutzer wählbare Arbeitsfrequenz.

### Synchronisierte Technologie

Synchronisierter digitaler Generator zur Vermeidung von Wellenauslöschung.

### Leistungsregelung 0 bis 100 %

Leistungsregelung von 0 bis 100 % für den Einsatz in Spezialanwendungen, die eine feine Leistungsanpassung erfordern.

### Frequenzdurchlauf

Frequenzdurchlauf von  $\pm 1$  kHz zur Gewährleistung der Gleichmäßigkeit des Ultraschallfeldes.

### 4 Oszillationsmodi

4 verschiedene Betriebsmodi für unterschiedliche Anwendungen je nach benötigter Feldstärke.



### Impedanzanpassung

Mechanische Impedanzanpassung, die sicherstellt, dass die gesamte elektrische Energie vorhanden ist verwandelt sich in Mechanik.

### Aufstiegsrampe anpassen

Einsetzen der gewünschten Zeit bis zum Erreichen der gewählten Leistung für spezielle Anwendungen, bei denen die Der Leistungsanstieg sollte langsam erfolgen.

### Einstellung der Ein-/Ausschaltzeit

Möglichkeit der diskontinuierlichen Arbeit, Definieren der Start- und Stoppzeit.

### RS-485-Port-Kommunikation

RS-485-Kommunikationsanschluss für externe Steuerung durch SPS

### Erweiterungsport

Erweiterungsport zur Kaskadierung von mehr Generatoren. Bis zu 300.000 W

## Hauptmerkmal

Maximale Leistung (W)	33000 W Si $\pm 1$ kHz 4
Leistungssteuerung 0 % – 100 %	24, 25, 28, 33, 38, 40
Frequenzdurchlauf Oszillationsmodi	0 - 999 0 - 999 / 0 -
Multifrequenz (kHz) Rampeneinstellung	999 RS-485 Modbus
(min) Ein-/Aus-Zeitkonfiguration (min/s)	RTU 220 / 230 50 /
Kommunikationsanschluss	60

## Versorgungsspannung (Vac) Frequenz

(Hz)

## Generatormessungen

•Rack 800x1200x800 (von 4 kW bis 18 kW) •Rack
800x2000x800 (von 11 kW bis 33 kW)

