

DCM GN Duo

Synchronisierte Technologie

Synchronisierter digitaler Generator zur Vermeidung von Wellenlöschungen.

Programmierbare Frequenz

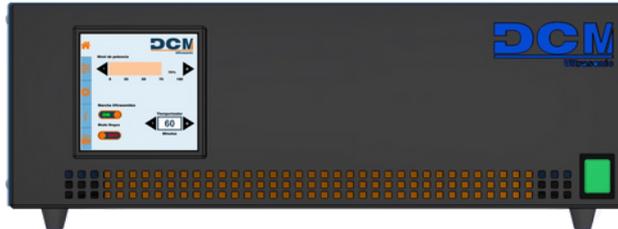
Vom Benutzer auswählbare Arbeitsfrequenz.

Impedanzanpassung

Mechanische Impedanzanpassung stellt sicher, dass die gesamte elektrische Energie in mechanische Energie umgewandelt wird.

Leistungsregelung von 0 bis 100 %

Leistungsregelung von 0 bis 100 % für den Einsatz in spezialisierten Anwendungen, die eine präzise Leistungsanpassung erfordern.



Aufstiegsrampe anpassen

Einstellen der gewünschten Zeit bis zum Erreichen, die ausgewählte Leistung spezielle Anwendungen, bei denen die Leistungssteigerung schrittweise erfolgen muss.

Frequenzdurchlauf

Frequenzdurchlauf von ± 1 kHz zur Sicherstellung der Homogenität des Ultraschallfeldes.



Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit

Möglichkeit der intermittierenden Arbeit, Festlegung der Start- und Stoppzeiten.

4 Oszillationsmodi

Vier verschiedene Betriebsmodi für unterschiedliche Anwendungen, abhängig von der benötigten Feldstärke.

Erweiterungsport

Erweiterungsport zur Kaskadierung zusätzlicher Generatoren. Bis zu 300.000 W

RS-485-Port-Kommunikation

RS-485-Kommunikationsschnittstelle für die externe Steuerung über die SPS

Hauptmerkmal

Maximale Leistung (W) Leistungsregelung	2000 W Si ± 1 kHz 4
0 % – 100 % Frequenzlauf	24, 25, 28, 33, 38, 40
Oszillationsmodi Multifrequenz (kHz)	0 - 999 0 - 999 / 0 -
Rampeneinstellung (min) Ein-/Aus-	999 RS-485 Modbus
Zeitkonfiguration (min/s)	RTU 220 / 230 50 /
Kommunikationsschnittstelle	60
Versorgungsspannung (Vac) Frequenz	
(Hz)	

Generatormessungen

