

DCM GN single

Synchronisierte Technologie

Synchronisierter digitaler Generator zur Vermeidung von Wellenauslöschung.

Programmierbare Frequenz

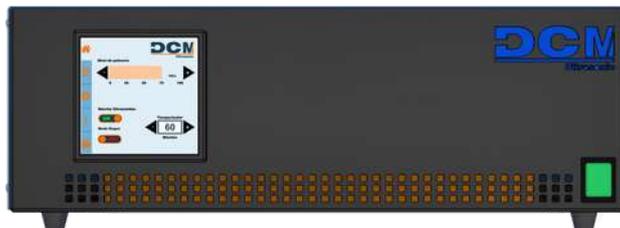
Vom Benutzer wählbare Arbeitsfrequenz.

Impedanzanpassung

Mechanische Impedanzanpassung, die dafür sorgt, dass die gesamte elektrische Energie in mechanische Energie umgewandelt wird.

Leistungsregelung 0 bis 100 %

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



Einstellen der Steigrampe

Einstellung der gewünschten Zeit zum Erreichen der gewählten Leistung für spezielle Anwendungen, bei denen die Leistungssteigerung langsam erfolgen muss.

Frequenzdurchlauf

± 1 kHz Frequenzdurchlauf zur Gewährleistung der Gleichmäßigkeit des Ultraschallfelds.



Ein-/Aus-Zeiteinstellung

Möglichkeit zum diskontinuierlichen Arbeiten durch Festlegen der Start- und Stopzeit.

4 Oszillationsmodi

4 verschiedene Betriebsarten für unterschiedliche Anwendungen je nach erforderlicher Feldstärke.

Erweiterungsport

Erweiterungsport zur Kaskadierung mehrerer Generatoren. Bis zu 300.000 W

RS-485-Portkommunikation

RS-485-Kommunikationsanschluss für externe Steuerung von einer SPS

Hauptmerkmale

Maximale Leistung (W)	1000W
Leistungsregelung 0 % – 100 %	Si
Frequenzdurchlauf	± 1 kHz
Schwingungsmodi	4
Mehrfrequenz (kHz)	24, 25, 28, 33, 38, 40
Rampenanpassung (min)	0 - 999
Ein-/Aus-Zeiteinstellung (Min./Sek.)	0 - 999 / 0 - 999
Kommunikationsanschluss	RS-485 Modbus RTU
Versorgungsspannung (Vac)	220 / 230
Frequenz (Hz)	50 / 60

Generatormaßnahmen

