

DCM GN Multi

Frequenza programmabile

Frequenza operativa selezionabile dall'utente.

Synchronisierte Technologie

Synchronisierter digitaler Generator zur Vermeidung von Wellenauslöschung.

controllo potenza da 0 a 100%

Controllo della potenza da 0 a 100% per l'uso in applicazioni speciali che richiedono una regolazione fine della potenza.

scansione di frequenza

Intervallo di frequenza di ± 1 kHz per garantire l'uniformità del campo ultrasonico.

4 modalità di oscillazione

4 diverse modalità operative per diverse applicazioni a seconda dell'intensità di campo richiesta.



adattamento di impedenza

L'adattamento dell'impedenza meccanica, che garantisce la presenza di tutta l'energia elettrica, si trasforma in meccanica.

Regolare la rampa di accesso

Impostazione del tempo desiderato per raggiungere la potenza selezionata per applicazioni speciali in cui l'aumento di potenza deve essere lento.

impostazione dell'orario di accensione/spegnimento

Possibilità di lavoro discontinuo, definendo l'orario di inizio e fine.

Comunicazione tramite porta RS-485

Porta di comunicazione RS-485 per controllo esterno tramite PLC

porta di espansione

Porta di espansione per collegare in cascata più generatori. Fino a 300.000 W

caratteristica principale

misurazioni del generatore

Potenza massima (W)	33000 W
controllo potenza 0% – 100%	Sì
scansione di frequenza	± 1 kHz
modalità di oscillazione	4
multifrequenza (kHz)	24, 25, 28, 33, 38, 40
impostazione rampa (min)	0 - 999
Configurazione del tempo di accensione/spegnimento (min/s)	0 - 999 / 0 - 999
Porta di comunicazione	RS-485 Modbus RTU
Tensione di alimentazione (Vac)	220 / 230
Frequenza (Hz)	50 / 60

- Rack 800x1200x800 (da 4 kW a 18 kW)
- Rack 800x2000x800 (da 11 kW a 33 kW)

