

DCM GN single

Tecnologia sincronizzata

Generatore digitale sincronizzato per evitare l'annullamento delle onde.

Frequenza programmabile

Frequenza operativa selezionabile dall'utente.

adattamento di impedenza

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.

Regolazione della rampa di salita

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

Frequenzdurchlauf

±1 kHz Frequenzdurchlauf zur Gewährleistung der Gleichmäßigkeit des Ultraschallfelds.

impostazione del tempo di accensione/spegnimento

Possibilità di lavoro discontinuo impostando gli orari di inizio e fine.

4 modalità di oscillazione

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

porta di espansione

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

Comunicazione tramite porta RS-485

Porta di comunicazione RS-485 per controllo esterno da PLC



caratteristiche principali

Potenza massima (W)	1000W
controllo potenza 0% – 100%	Sì
scansione di frequenza	±1 kHz
modalità di vibrazione	4
multifrequenza (kHz)	24, 25, 28, 33, 38, 40
regolazione rampa (min)	0 - 999
Impostazione tempo di accensione/spegnimento	0 - 999 / 0 - 999
(min./sec.) Porta di comunicazione	RS-485 Modbus RTU
tensione di alimentazione (Vac)	220 / 230
Frequenza (Hz)	50 / 60

misure del generatore

