

DCM GN Triplex

Tecnologia sincronizzata

Generatore digitale sincronizzato per evitare l'annullamento delle onde.

Frequenza programmabile

Frequenza operativa selezionabile dall'utente.

adattamento di impedenza

Adattamento di impedenza meccanica garantisce che tutta l'energia elettrica venga convertita in energia meccanica.

controllo potenza da 0 a 100%

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

porta di espansione

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

Regolare la rampa di accesso

Impostare il tempo desiderato fino al raggiungimento il servizio selezionato applicazioni speciali in cui l'aumento delle prestazioni deve avvenire lentamente.

impostazione dell'orario di accensione/spegnimento

Possibilità di lavoro discontinuo, determinazione degli orari di inizio e fine.

Comunicazione tramite porta RS-485

Porta di comunicazione RS-485 per controllo esterno tramite PLC



caratteristica principale

Potenza massima (W)	3000 W
Controllo potenza 0% – 100%	si
Scansione di frequenza	± 1 kHz
Modalità di oscillazione	4
Multifrequenza (kHz)	24, 25, 28, 33, 38, 40
Impostazione rampa (min)	0 - 999
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

misurazioni del generatore

