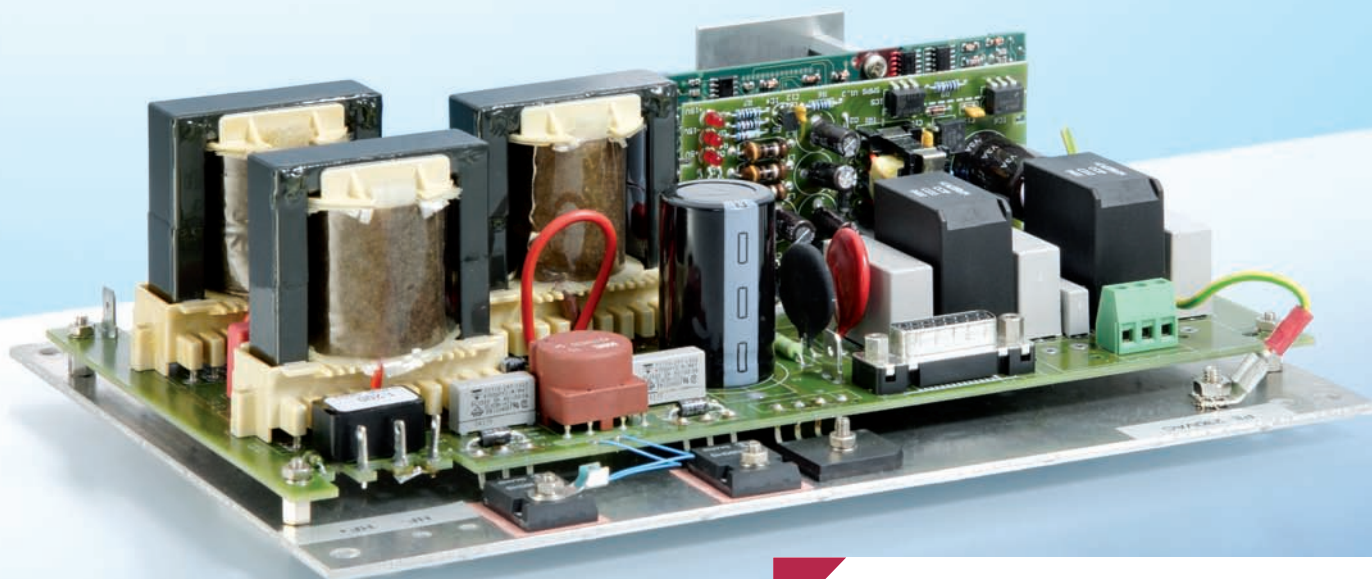


SONIC DIGITAL ULC OF))

Generatori di ultrasuoni open frame

SURFACE TECHNOLOGY



Generatori open frame

La serie di generatori ideale per soddisfare le esigenze del cliente in custodie di alloggiamento: leggerissimi e compatti ma robusti e semplici da usare. Sviluppano una potenza fino a 400 Watt.

- Generazione e regolazione di frequenza digitali
- Erogazione di potenza costante a modulazione continua dal 50 al 100%
- Interfaccia per il monitoraggio e il comando delle funzioni di processo
- Alimentatore a commutazione
- Elevato rendimento e basso sviluppo di calore
- Massima sicurezza di funzionamento
- Frequenze standard: 25, 30, 40 kHz, altre frequenze su richiesta

SONIC DIGITAL ULC OF))

Generatori di ultrasuoni open frame

SURFACE TECHNOLOGY

► Campi di impiego

I generatori SONIC DIGITAL ULC OF sono particolarmente adatti per tutti i processi di lavaggio industriale in cui è sufficiente una potenza di 400 Watt. I generatori di questa serie offrono i seguenti vantaggi: hanno dimensioni ridotte, sono compatti ed economici, garantiscono un trattamento preciso dei pezzi grazie alla generazione e alla regolazione digitale della frequenza, all'erogazione costante di potenza e alla funzione di intervallamento. Possono inoltre essere equipaggiati con un'unità di servizio opzionale e un frontalino di comando separabile con display multifunzione e due menu. Nel menu principale è possibile impostare le funzioni on/off, potenza e timer. La voce di menu per la messa in funzione, protetta da password, consente, oltre a una facile manutenzione, la rapida variazione dei parametri impostati senza ricorrere a strumenti di misurazione. È inoltre possibile realizzare un comando tramite PC, previa installazione di un'interfaccia RS485 opzionale.

► Sicurezza di funzionamento

I generatori SONIC DIGITAL ULC OF vantano diverse innovative funzioni di sicurezza che garantiscono un'altissima sicurezza di funzionamento. Il modello ULC OF viene fornito senza scatola di alloggiamento ed è quindi concepito esclusivamente per il montaggio in una custodia specifica del cliente, che dovrà prevedere ingombri tali da garantirne il raffreddamento. I generatori sono protetti di serie contro il cortocircuito, il funzionamento a vuoto e il sovraccarico. Non è ammesso il funzionamento senza misure di protezione contro il contatto diretto, la penetrazione di corpi estranei e, come già indicato, il surriscaldamento.

I generatori SONIC DIGITAL ULC OF riconoscono in anticipo il rischio di un imminente funzionamento a vuoto e, in combinazione con trasduttori di ultrasuoni SONOPUSH®, riducono automaticamente la potenza erogata. Il vantaggio: sono sicuri al 100% contro il funzionamento a vuoto.

SONIC DIGITAL ULC OF

Generatori di ultrasuoni open frame



ULC TD OF – per trasduttori piatti e ad immersione

25 kHz	Articolo	Tipo
	404 425 01	ULC 200 TD 25 OF
	404 425 21	ULC 400 TD 25 OF

30 kHz	Articolo	Tipo
	404 425 04	ULC 200 TD 30 OF
	404 425 12	ULC 400 TD 30 OF

40 kHz	Articolo	Tipo
	404 425 08	ULC 200 TD 40 OF
	404 425 16	ULC 400 TD 40 OF

ULC SD OF – per trasduttori a barra

25 kHz	Articolo	Tipo
	404 425 02	ULC 200 SD 25 OF
	404 425 22	ULC 400 SD 25 OF

30 kHz	Articolo	Tipo
	404 425 20	ULC 200 SD 30 OF
	404 425 23	ULC 400 SD 30 OF

40 kHz	Articolo	Tipo
	404 425 06	ULC 200 SD 40-OF
	404 425 24	ULC 400 SD 40-OF

Peso: 1,3 kg

Allacciamento alla rete: 230 V - 50/60 Hz monofase

Tutti gli apparecchi con presa per interfaccia di telecomando D-Sub

Accessori: unità di servizio e frontalino di comando su richiesta.