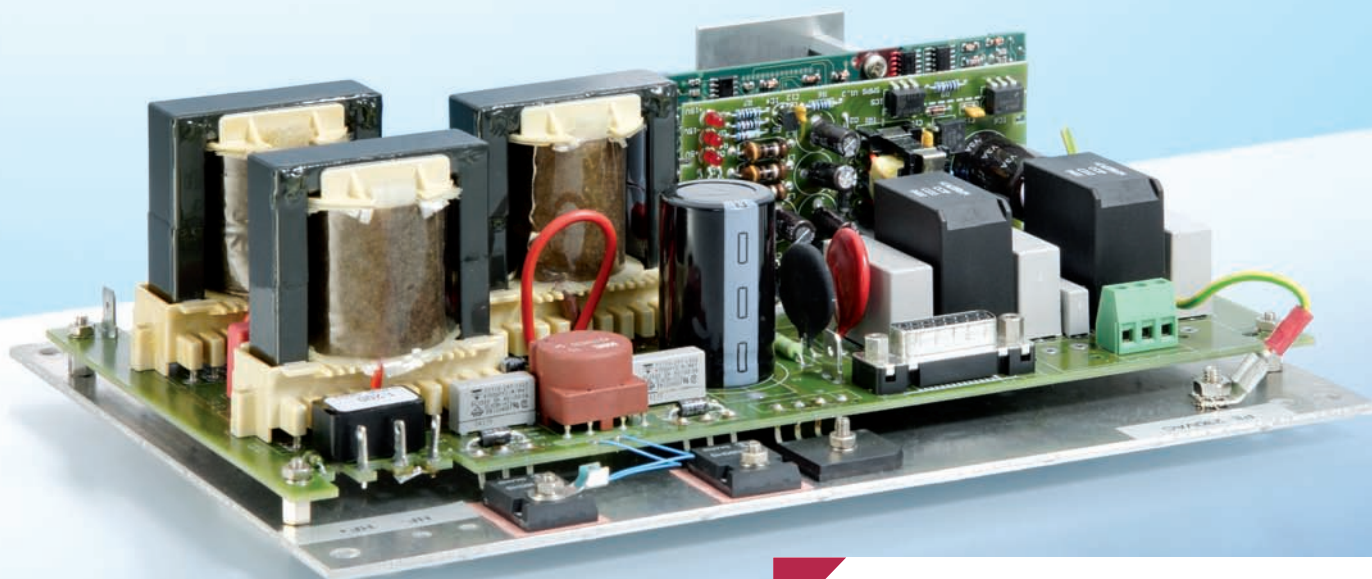


SONIC DIGITAL ULC OF))

Platine de générateur d'ultrasons

SURFACE TECHNOLOGY



Platine de générateur

La série de générateurs idéale pour les boîtiers à choix : extrêmement compact et léger, tout en étant robuste et simple d'utilisation. Vous disposez d'une puissance allant jusqu'à 400W.

- Alimentation et régulation de fréquence digitale
- Puissance de sortie constante-réglable en continu de 50 à 100%
- Interface de pilotage et de contrôle des fonctions du processus
- Élément de réseau combinatoire
- Rendement élevé et faible dissipation thermique
- Equipement de sécurité innovateur de série
- Fréquences standard : 25, 30, 40 kHz
Autres fréquences sur demande

SONIC DIGITAL ULC OF))

Platine de générateur d'ultrasons

SURFACE TECHNOLOGY

Application

Les générateurs SONIC DIGITAL ULC OF sont idéaux pour les applications de nettoyage pour lesquelles une puissance de 400W est suffisante. Les avantages de cette série de générateurs sont convaincants : ils sont petits, compacts, robustes et économiques. La génération et le réglage digital de fréquence, la puissance de sortie constante et la fonction d'intervalle assurent une exposition précise des pièces aux ultrasons. L'unité de service optionnelle, respectivement le panneau avant amovible avec son affichage multi-fonctions dispose de deux menus. Le menu principal permet de choisir les fonctions on/off, la puissance et le temps. Le menu « mise en service » protégé par un mot de passe facilite la modification des paramètres pré-réglés sans appareil de mesure. Le pilotage du générateur par PC est réalisable en option par une broche RS485.

Sécurité d'exploitation

Les générateurs SONIC DIGITAL ULC OF comportent diverses fonctions de protection innovatrices, qui assurent une sécurité d'exploitation absolue. Le modèle ULC OF est livré sans boîtier et convient exclusivement au montage dans le boîtier spécifique du client. Il lui appartient de veiller à un refroidissement suffisant. Une protection de série est fournie contre les courts-circuits, la marche à vide et la surcharge. L'exploitation sans protection (contact, corps étrangers, refroidissement) n'est pas autorisée.

Les générateurs SONIC DIGITAL ULC OF détectent le risque de marche à vide des transducteurs à ultrasons de la série SONOPUSH® et abaissent automatiquement la puissance. Avantage : protection à 100% contre la marche à vide.

SONIC DIGITAL ULC OF

Platine de générateur d'ultrasons



ULC TD OF – pour transducteurs immergeables et à plaques

25 kHz	Article	Type
	404 425 01	ULC 200 TD 25 OF
	404 425 21	ULC 400 TD 25 OF

30 kHz	Article	Type
	404 425 04	ULC 200 TD 30 OF
	404 425 12	ULC 400 TD 30 OF

40 kHz	Article	Type
	404 425 08	ULC 200 TD 40 OF
	404 425 16	ULC 400 TD 40 OF

ULC SD OF – pour transducteurs tubulaires

25 kHz	Article	Type
	404 425 02	ULC 200 SD 25 OF
	404 425 22	ULC 400 SD 25 OF

30 kHz	Article	Type
	404 425 20	ULC 200 SD 30 OF
	404 425 23	ULC 400 SD 30 OF

40 kHz	Article	Type
	404 425 06	ULC 200 SD 40-OF
	404 425 24	ULC 400 SD 40-OF

Poids : 1,3 kg

Alimentation : 230 V - 50/60 Hz monophasé

Tous les appareils sont munis d'une douille 15-pôles D-Sub d'interface de commande à distance.

Options : Unité de service et face avant sur demande.