

Convertisseurs

De conception plus robuste, plus puissants et plus résistants, ces convertisseurs sont adaptés pour des opérations de longues durées, même dans des conditions difficiles. Ils sont faciles à utiliser et nécessitent très peu d'entretien. Testés et essayés dans des conditions extrêmes, ces équipements sont capables de résister à la poussière, à l'eau et aux fortes températures sans dégrader leurs performances. De conception simple, ils sont fiables et très puissants.

La nouvelle série se compose de quatre modèles répondant aux besoins des convertisseurs pour les aiguilles vibrantes haute fréquence.

La classe d'isolation des matériaux d'enroulement est élevée (H), ce qui laisse une marge confortable lorsque la machine est utilisée à la puissance maximum.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La protection thermique du commutateur empêche tous dommages accidentels au cas où le convertisseur serait incorrectement utilisé ou exposé à des contraintes mécaniques extrêmes.
- **BOXTECH2 et BOXTECH3** sont des convertisseurs légers avec poignée de transport et entièrement électroniques, munis de 2 et 3 sorties.
- FUZ13, FUZ30 & FUZ80 sont plus puissants et plus économiques, ils ont deux ou quatre sorties, monophasés 230 volts ou triphasés 400 volts.
- FUZ 45D est un générateur/convertisseur thermique diesel. Il permet de connecter trois aiguilles ou équipements 42 volts en même temps.
- Châssis de protection roues de transport.

FUZ13



FUZ30



FUZ 30-CART



FUZ80



FUZ45D



| *60Hz sur demande | Code | BOX2 | BOX3 | FUZ13 | FUZ30 | FUZ80 | FUZ45DL |
|-------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Modèle | BOXTECH2 | BOXTECH3 | FUZ13 | FUZ30 | FUZ80 | FUZ 45D DIESEL |
| | Alimentation (V)-Phase | 230 | 230 | 230 | 230 | 400 | Diesel |
| | Nombre de prises de sortie | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| | Tension de sortie (A) | 32 | 34 | 14 | 26 | 80 | 45 |
| | Dimensions l x H x L (mm) | 425 x 220 x 350 | 560 x 300 x 350 | 410 x 400 x 240 | 550 x 330 x 370 | 550 x 330 x 370 | 790 x 500 x 860 |
| | Poids (kg) | 17 | 21 | 23 | 32 | 54 | 60 |
| | Fréquence* connexion du moteur (Hz) | 50/60 | 50/60 | 50 | 50* | 50* | 50* |
| | Fréquence de sortie (Hz) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Tension de sortie (V) | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | Indice de protection moteur/générateur | IP57 | IP57 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP44 |
| | Puissance nominale ch (kVa) | 2,70 (2) | 4,0 (3) | 1,6 (1,2) | 2,70 (2) | 8,45 (6,5) | 4,1 (3) |

PORTABLES

BOXTECH2



BOXTECH3



Convertisseur électronique avec variateur



Guide rapide de connexions convertisseurs Haute Fréquence /Aiguilles

| Modèle | NOMBRE DE SORTIES | | | | | |
|---------------|-------------------|----------|-------|-------|-------|--------|
| | BOXTECH2 | BOXTECH3 | FUZ13 | FUZ30 | FUZ80 | FUZ45D |
| VX 40 Premium | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX 45 Premium | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX Booster 52 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX Booster 58 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX Booster 65 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX Booster 75 | 2 | 2 | 0 | 2 | 4 | 2 |
| VX 40 D | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| VX 50 D | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 |

STANDARDS et DIRECTIVES

| | |
|-------------------------------------|--|
| Données matériel | 98/37/EC remplacé par 2006/42/EC |
| Standard normalisé | EN292 remplacé par EN/ISO 12100-1/2 |
| Standard | UNE-EN-ISO 9001:2015 Certificat N°: 1895/20 RoHS Conforme 2011/65UE |
| RoHS Compliant 2011/65UE | 73/23/EEC remplacé par 2006/95/EC |
| Niveau sonore | 2000/14/EC remplacé par 2005/88/EC |
| Compatibilité magnétique électrique | 89/336/EEC remplacé par 2004/108/EC |