

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 et FUZ80** sont plus puissants et plus économiques : ils ont deux ou quatre sorties, monophasées 230 volts ou triphasées 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



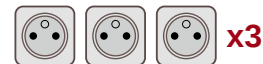
FUZ 30-CART



FUZ80



FUZ45D



*60Hz sur demande	Code	PACLI 10.172	PACLI 10.171	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)	21	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)	12	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)

PORTATIFS

BOXTECH2



BOXTECH3



Convertisseurs électroniques avec variateur



Guide rapide de connexions convertisseurs Haute Fréquence /Aiguilles

NOMBRE DE SORTIES						
Modèle	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	1	3	1	2	4	3
VX Booster 65	1	2	1	2	4	3
VX Booster 75	0	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