

Conversores

De concepção mais robusta, mais potentes e mais resistentes, estes conversores são próprios para operações de longa duração, mesmo em condições difíceis. São fáceis de utilizar e necessitam de muito pouca manutenção. Testados em condições extremas, estes equipamentos estão preparados para resistir à poeira, à água e a fortes temperaturas sem prejudicar o seu rendimento. De construção simples são fiáveis e muito potentes.

A nova série é composta de quatro modelos que respondem às necessidades das agulhas vibratórias de alta frequência.

A classe de isolamento das bobinas é elevada (H) o que dá uma larga margem sempre que o equipamento é usado na potência máxima.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- A protecção térmica do interruptor evita danos accidentais se o conversor for utilizado incorrectamente ou exposto a utilização intensa.
- **BOXTECH2 e BOXTECH3** são conversores ligeiro, totalmente electrónico e com duas ou três tomadas.
- **FUZ13, FUZ30 & FUZ80** com capacidade aumentada e redução de custo, duas ou quatro saídas, monofásicos de 230 volts ou trifásicos de 400 volts.
- **FUZ 45D** é um gerador/conversor térmico a diesel. Permite a ligação simultânea de três agulhas ou outros equipamentos de 42 Volts.
- Chassis de protecção e rodas de transporte.



LOMBARDINI

* 60 Hz a pedido	Código	PACLI 10.172	PACLI 10.171	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ45DL
	Modelo	BOXTECH2	BOXTECH3	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ 45D DIESEL
	Corrente de entrada (V)	230	230	230	230	400	Diesel
	Número de tomadas	2	3	1	2	4	3
	Amperagem de saída (A)	21	34	14	26	80	45
	Dimensões L X A x C (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
	Peso (kg)	12	21	23	32	54	60
	Frequência do motor* (Hz)	50/60	50/60	50	50*	50*	50*
	Frequência de saída (Hz)	200	200	200	200	200	200
	Voltagem de saída (V)	42	42	42	42	42	42
	Classe de protecção do motor / gerador	IP57	IP57	IP 44	IP 44	IP 44	IP44
	Potência nominal (Kva)	2,70 (2)	4,0 (3)	1,6 (1,2)	2,70 (2)	8,45 (6,5)	4,1 (3)

PORTÁTEIS

BOXTECH2

BOXTECH3



Guia rápido das ligações Conversores af/ agulhas de alta frequência

Modelo	TOMADAS					
	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 E DIRECTIVAS

Directiva de máquinas	98/37/EC substituída por 2006/42/EC
Standards harmonizados	EN292 substituída EN/ISO 12100-1/2
Standard	Certificado UNE-EN-ISO 9001:2015 N°: 1895/20 Compatível com RoHS 2011/65EU
Directivas de baixa voltagem LVD	73/23/EEC substituída por 2006/95/EC
Directiva de emissão de ruído	2000/14/EC substituída por 2005/88/EC
Compatibilidade electromagnética	89/336/EEC substituída por 2004/108/EC