

## Umformer

Mehr Leistung und längere Lebensdauer. Bewährtes Design für Robustheit, geringe Wartung und bedienerfreundliche Geräte ermöglichen kontinuierliches Arbeiten, auch unter den schwierigsten Bedingungen. Versuche in härtesten Umgebungen zeigen, dass sie Staub, Wasser und extremsten Temperaturen ohne Leistungsverlust standhalten können. Diese kompakten und leistungsstarken Geräte sind aufgrund ihres unkomplizierten Designs einfach zu bedienen und verlässlich im Gebrauch.

Die neue Reihe besteht aus vier Modellen, die Anforderungen von Umformern für Hochfrequenz-Rüttler erfüllen. Die Isolierungsklasse der Wicklung der vier Modelle ist hoch (H), was einen guten Spielraum bei maximaler Leistung bedeutet.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Der Thermoschutz im Schalter schützt vor unnötigem Schaden, falls der Umformer unsachgemäß eingesetzt oder hohen Belastungen ausgesetzt wird.
- **BOXTECH** und **BOXTECH3** sind elektronische Umformer mit hoher Kapazität für zwei oder drei Innenrüttler.
- Bei **FUZ13**, **FUZ30** und **FUZ80** wurden die Kapazität verbessert und Kosten reduziert.
- Er hat zwei oder vier Outlets, einphasige 230 Volt oder dreiphasige 400 Volt Spannung.
- **FUZ45D** ist ein mit 42 Volt laufender Generator. Er ermöglicht das gleichzeitige Arbeiten mit drei Innenrüttlern (42).
- Ausgestattet mit Schutzstahlrahmen und Transporträdern.

FUZ13



FUZ30



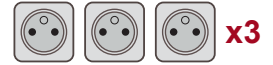
FUZ 30-CART



FUZ80



FUZ45D



*60Hz Auf Anfrage	Code	PACLI 10.172	PACLI 10.171	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ45DL
	Modell	BOXTECH2	BOXTECH3	FUZ13	FUZ30	FUZ80	FUZ 45D DIESEL
	Netz Eingang (V) Phase	230	230	230	230	400	Diesel
	Anzahl der Steckdosen	2	3	1	2	4	3
	Ausgangsstrom (A)	21	34	14	30	80	45
	Abmessungen B 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
	Gewicht (kg)	12	21	23	32	54	60
	Anschluss Gerät Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50	50*	50*	50*
	Generator Ausgabe Frequenz (Hz)	200	200	200	200	200	200
	Generator Ausgangsspannung (V)	42	42	42	42	42	42
	Schutzklasse Motor-Generator	IP57	IP57	IP 44	IP 44	IP 44	IP44
	Nennleistung Generator (Kva)	2,70 (2)	4,0 (3)	1,6 (1,2)	2,70 (2)	8,45 (6,5)	4,1 (3)

## NEU! BOXTECH TRAGBARE UMFORMER

Elektronischer Umrichter mit Drehzahlregler



BOXTECH2



BOXTECH3



## Anschlüsseinstellung Kurzanleitung - HF CONVERTER/HF POKER

Modell	AUSGÄNGE					
	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

## NORMEN UND RICHTLINIEN

Maschinenrichtlinie	98/37/EWG ersetzt durch 2006/42/EG
Harmonisierte Normen	EN292 ersetzt durch EN/ISO 12100-1/2
Normen	UNE-EN-ISO 9001:2015 Zertifikat Nr.: 1895/20 RoHS-konform 2011/65EU
Niederspannungsrichtlinie	73/23/EWG ersetzt durch 2006/95/EG
Geräuschemissionsrichtlinie	2000/14/EC ersetzt durch 2005/88/EG
Elektromagnetische Verträglichkeit EMV	89/336/EWG ersetzt durch 2004/108/EG