

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 extremste 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.
- **Double Bloc** ist ein elektronischer Umformer mit hoher Kapazität für zwei 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



Double Bloc



FUZ30



FUZ80



FUZ45D



FUZ 30-CART



| *60Hz Auf Anfrage | Code | E-FUZ2 | FUZ13 | FUZ30 | FUZ80 | FUZ45DL |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Modell | Double Bloc | FUZ13 | FUZ30 | FUZ80 | FUZ 45D DIESEL |
| | Netzeingang (V) Phase | 220-240 | 230 | 230 | 400 | Diesel |
| | Anzahl der Steckdosen | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| | Ausgangsstrom (A) | 30 | 14 | 26 | 80 | 45 |
| | Abmessungen B x H x L (mm) | 425 x 220 x 350 | 410 X 400 X 240 | 550 x 330 x 370 | 550 x 330 x 370 | 790 x 500 x 860 |
| | Gewicht (kg) | 17 | 23 | 32 | 54 | 60 |
| | Anschluss Gerät Frequenz (Hz) | 50/60 | 50 | 50* | 50* | 50* |
| | Generator Ausgabe Frequenz (Hz) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Generator Ausgangsspannung (V) | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | Schutzklasse Motor-Generator | IP57 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP44 |
| | Nennleistung Generator (Kva) | 1,47 (2) | 1,5 (1,2) | 3,45 (2) | 9 (6,5) | 4,1 (3) |

| Anschlusseinstellung Kurzanleitung - HF CONVERTER/HF POKER | | | | | |
|--|-------------|-------|-------|-------|--------|
| Modell | Double Bloc | FUZ13 | FUZ30 | FUZ80 | FUZ45D |
| AUSGÄNGE | | | | | |
| VX 40 Premium | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX 45 Premium | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 |
| VX Booster 52 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX Booster 58 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX Booster 65 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| VX Booster 75 | 1 | 0 | 2 | 4 | 2 |
| VX 40 D | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| VX 50 D | 1 | 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 |
| 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 |

