

DATENBLATT

RID 130 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 130 KVA



Symbolbild



RID 130 S-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 130 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	130 kVA 104 kW
Max. Strom / Nennstrom	187,6 A 150,1 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713485	
Bestellnummer geschlossen	713486	
Generatormodell	Linz PRO22M E/4	LeroySomer TAL 044 H
Motortyp	DEUTZ BF4M1013FC	
Generatortyp	Synchron	
Steuerung	RID 3000-A	
CE-zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	2250 mm	1124 mm	1600 mm	1450 kg	400 l
Geschlossen	2800 mm	1230 mm	1875 mm	1970 kg	400 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	84 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)	81 dB(A)
Geschlossen	79,3 dB(A)	74,8 dB(A)	71,4 dB(A)	69 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	7,7 l/h	14,3 l/h	21,3 l/h	29,4 l/h

Motor Daten

Motorleistung	117 kW
Motortyp	DEUTZ BF4M1013FC
Motor Größe	4-Cylinder
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	4,8 l
Trockengewicht des Motors	526 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO22M E/4	LeroySomer TAL 044 H
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	1074 m ³ /h	1044 m ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	530 °C
Abgasvolumenstrom	1389 m³/h
Max. Abgasgegendruck	30 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	11 l
Max. Öltemperatur	130 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	19,7 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	5,0 kW
Kühlluftstrom	9000 m³/h

Controller RID 3000-A



Funktionen

Strom	Batteriespannung	Betriebsstundenzähler
Frequenz	Leistung (kVA-kW)	Motordrehzahl U/min
Spannung	Leistungsfaktor Cosφ.	Kraftstoffstand (%)

Befehle und Sonstiges

- Vier Betriebsmodi: AUS – Manueller Start – Automatischer Start – Automatischer Test
- Druckknopf zum Erzwingen des Netzschützes oder des Aggregatschützes
- Druckknöpfe: Start/Stop, Fehlerrücksetzung, Auswahl nach oben/unten/Seite/Eingabe
- Fernstart möglich
- Akustischer Alarm
- Schutzfunktionen mit Abschaltung
- Motorschutz: niedriger Kraftstoffstand, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur
- Aggregatschutz: Unter-/Überspannung, Überlast, Unter-/Überspannung der Batterie, Ausfall des Batterieladegeräts
- Protokolle: GSM, Ethernet, Modbus, Canbus