

DATENBLATT

RID 200 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 200 KVA



Symbolbild



RID 200 S-SERIES S





Symbolbild





Leistungsdaten

Ausgangsleistung		
Nenn-Dauerleistung	200 kVA 160 kW	
Max. Strom / Nennstrom	288,6 A 230,9 A	
Spannung	230 / 400 V	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsfaktor	0,8 cos φ	

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713363	
Bestellnummer geschlossen	713364	
Generatormodell	Linz PRO28S B/4	LeroySomer TAL 044 M
Motortyp	DEUTZ BF6M1013FC	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	





Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	2540 mm	1050 mm	1845 mm	2070 kg	500 I
Geschlossen	3350 mm	1430 mm	2114 mm	2500 kg	750 I

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	85 dB(A)	84 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Geschlossen	77 dB(A)	72 dB(A)	69 dB(A)	67 dB(A)

Kraftstoffverbrauch				
	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last

23,0 I/h

34,2 I/h

12,2 I/h

Verbrauch



46,5 I/h



Motor Daten		
Motorleistung	183 kW	
Motortyp	DEUTZ BF6M1013FC	
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor	
Drehzahlbereich	1500 u/min	
Drehzahlregler	Elektronisch	
Hubvolumen	7,2	
Trockengewicht des Motors	708 kg	

Generatordaten			
Generatormodell	Linz PRO28S B/4 LeroySomer TAL 044		
Isolationsklasse	Н		
Reglungsart	AVR		
Ausführung	bürstenlos		
Schutzklasse	IP 23		
Luftmengenanforderung	1920 m³/h	1044 m³/h	
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC		



Ansaug- und Abgassystem		
Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer	
max. Abgastemperatur	560 °C	
Abgasvolumenstrom	2112 m³/h	
Max. Abgasgegendruck	30 mbar	
Luftfiltertyp	wechselbares Element	
Motorschmierung		
Öl-Тур	RID 10W30	
Ölfiltertyp	wechselbares Element	
Gesamtölvolumen	20	
Max. Öltemperatur	130 °C	
Motorkühlung		
Kühlsystem	Wasser + Luft	
Kühlsystem Kapazität	27,3	
Leistungsaufnahme des Lüfters	7,2 kW	
Kühlluftstrom	11520 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/Stopp,
 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