

DATENBLATT

RID 200 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 200 KVA



Symbolbild



RID 200 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 200 KVA



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	713708	
Bestellnummer geschlossen	713710	
Generatormodell	Linz PRO28S A/4	LeroySomer TAL 044 L
Motortyp	DOOSAN - P086TI	
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	2030 kg	500 l
Geschlossen	3350 mm	1430 mm	2114 mm	2500 kg	750 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	93 dB(A)	90,5 dB(A)	88 dB(A)	85 dB(A)
Geschlossen	73,4 dB(A)	71,2 dB(A)	69 dB(A)	66,5 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	12,7 l/h	23,7 l/h	35,5 l/h	48,4 l/h

Motor Daten

Motorleistung	177 kW
Motortyp	DOOSAN - P086TI
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	8,07 l
Trockengewicht des Motors	790 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO28S A/4	LeroySomer TAL 044 L
Isolationsklasse	H	
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	580 °C
Abgasvolumenstrom	1980 m³/h
Max. Abgasgegendruck	-
Luftfiltertyp	wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	15,5 l
Max. Öltemperatur	120 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	44 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	5 kW
Kühlluftstrom	11400 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, Fehlrücksetzung, 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