

DATENBLATT

RID 900 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 900 KVA



Symbolbild



RID 900 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 900 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	900 kVA 720 kW
Max. Strom / Nennstrom	1299,0 A 1039,2 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	712098	
Bestellnummer geschlossen	712099	
Generatormodell	Linz PRO40S A/4	LeroySomer TAL 049 D
Motortyp	Hyundai DP222CC	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	4500 mm	2000 mm	2200 mm	7700 kg	1000 l
Geschlossen	6000 mm	2700 mm	2900 mm	10900 kg	1000 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	97 dB(A)	95 dB(A)	92 dB(A)	88 dB(A)
Geschlossen	82 dB(A)	79 dB(A)	76 dB(A)	74 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	62,0 l/h	102,0 l/h	147,0 l/h	190,0 l/h

Motor Daten

Motorleistung	790 kW
Motortyp	Hyundai - DP222CC
Motor Größe	12-Zylinder, V
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	21,927 l
Trockengewicht des Motors	1678 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO40S A/4	LeroySomer TAL 049 D
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	5640 m³/h	3600 m³/h
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC	

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	530 °C
Abgasvolumenstrom	8040 m³/h
Max. Abgasgegendruck	59 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	75 l
Max. Öltemperatur	120 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	66 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	21 kW
Kühlluftstrom	75960 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