

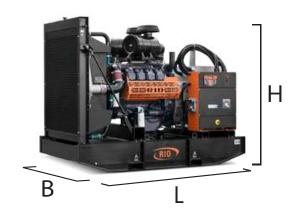
DATENBLATT

RID 450 S-SERIES

DIESEL STROMERZEUGER 450 KVA



Symbolbild



RID 450 S-SERIES S

DIESEL STROMERZEUGER 450 KVA



Symbolbild





Leistungsdaten

Ausgangsleistung		
Nenn-Dauerleistung	450 kVA 360 kW	
Max. Strom / Nennstrom	649,5 A 519,6 A	
Spannung	230 / 400 V	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsfaktor	0,8 cos φ	

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713435	
Bestellnummer geschlossen	713436	
Generatormodell	Linz PRO35S B/4	LeroySomer TAL 047 B
Motortyp	DEUTZ - BF8M1015C G2	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	





Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	3050 mm	1420 mm	2300 mm	4000 kg	1000 I
Geschlossen	4000 mm	1940 mm	2425 mm	4900 kg	1000 I

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	87 dB(A)	86,5 dB(A)	85,2 dB(A)	83,8 dB(A)
Geschlossen	79 dB(A)	75 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)

Kraftstoffverbrauch				
	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	26,7 I/h	50,2 I/h	75,3 I/h	102,9 I/h





Motor Daten		
Motorleistung	413 kW	
Motortyp	DEUTZ - BF8M1015C G2	
Motor Größe	8-Zylinder, Stage V	
Drehzahlbereich	1500 u/min	
Drehzahlregler	Elektronisch	
Hubvolumen	15,9	
Trockengewicht des Motors	1060 kg	

Generatordaten			
Generatormodell	Linz PRO35S B/4 LeroySomer TAL 04		
Isolationsklasse	Н		
Reglungsart	AVR		
Ausführung	bürstenlos		
Schutzklasse	IP 23		
Luftmengenanforderung	3120 m3/h	3240 m3/h	
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC		



Ansaug- und Abgassystem		
Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer	
max. Abgastemperatur	540 °C	
Abgasvolumenstrom	4822 m³/h	
Max. Abgasgegendruck	50 mbar	
Luftfiltertyp	wechselbares Element	
Motorschmierung		
Öl-Тур	RID 10W30	
Ölfiltertyp	wechselbares Element	
Gesamtölvolumen	43 I	
Max. Öltemperatur	130 °C	
	Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft	
Kühlsystem Kapazität	102 I	
Leistungsaufnahme des Lüfters	8,7 kW	
Kühlluftstrom	29520 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