

DATENBLATT

RID 750 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 750 KVA



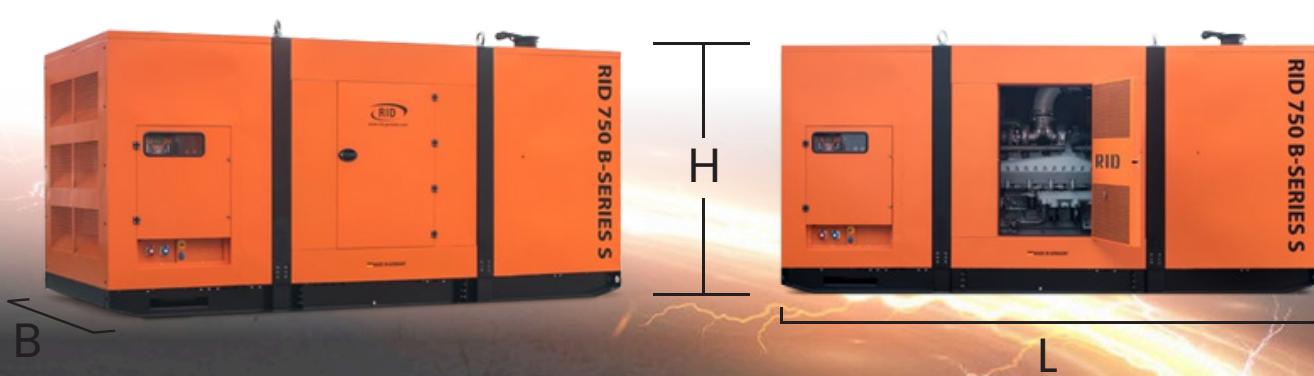
Symbolbild



RID 750 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 750 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung

Nenn-Dauerleistung	750 kVA 600 kW
Max. Strom / Nennstrom	1082,5 A 866,0 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713742	
Bestellnummer geschlossen	713743	
Generatormodell	Linz PRO35L H/4	LeroySommer TAL 049 C
Motortyp	Hyundai DP222LC	
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	4200 mm	1800 mm	2100 mm	7400 kg	1000 l
Geschlossen	5300 mm	2450 mm	2700 mm	10100 kg	1000 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	89 dB(A)	87 dB(A)	85 dB(A)	83 dB(A)
Geschlossen	80 dB(A)	77 dB(A)	74 dB(A)	73 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	42,1 l/h	79,3 l/h	119,1 l/h	161,0 l/h

Motor Daten

Motorleistung	657 kW
Motortyp	Hyundai DP222LC
Motor Größe	12-Zylinder, V
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	21,93 l
Trockengewicht des Motors	1420 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO35L H/4	LeroySomer TAL 049 C
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	3270 m³/h	3600 m³/h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	478 °C
Abgasvolumenstrom	6000 m³/h
Max. Abgasgegendruck	59 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	40 l
Max. Öltemperatur	120 °C

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	114 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	24 kW
Kühlluftstrom	51600 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 Netzschutzes oder des Aggregatschutzes
- 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