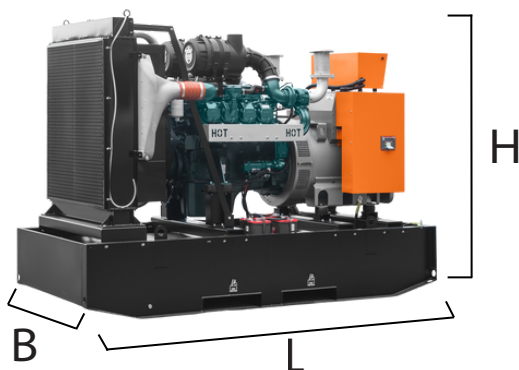


DATENBLATT

RID 350 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 350 KVA



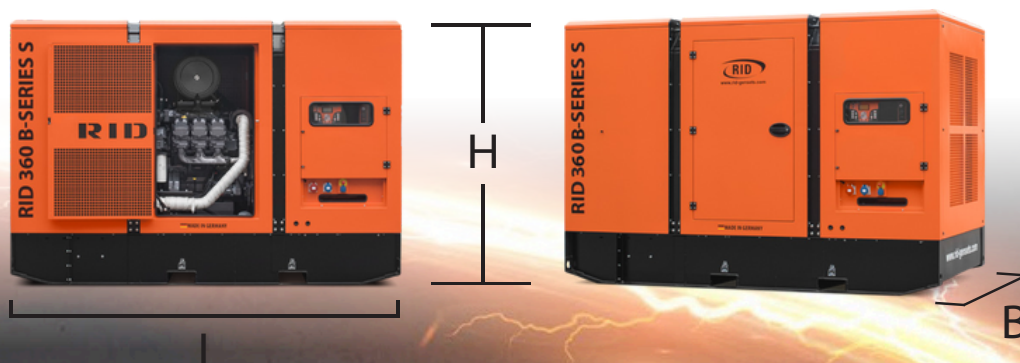
Symbolbild



RID 350 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 350 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	350 kVA 280 kW
Max. Strom / Nennstrom	505,1 A 404,1 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713748	
Bestellnummer geschlossen	713749	
Generatormodell	Linz PRO28M F/4	LeroySomer TAL 046 H
Motortyp	Hyundai DP126LB	
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	2850 mm	1700 mm	2210 mm	3050 kg	1000 l
Geschlossen	3351 mm	1740 mm	2411 mm	3700 kg	1000 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	87 dB(A)	86 dB(A)	85 dB(A)	84 dB(A)
Geschlossen	81 dB(A)	76 dB(A)	71 dB(A)	69 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	20,2 l/h	38,4 l/h	57,1 l/h	76,0 l/h

Motor Daten

Motorleistung	327 kW
Motortyp	Hyundai DP126LB
Motor Größe	6-Zylinder, V
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	11,051 l
Trockengewicht des Motors	1008 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO28M F/4	LeroySomer TAL 046 H
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	2370 m³/h	1728 m³/Stunde

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	520 °C
Abgasvolumenstrom	3984 m³/h
Max. Abgasgegendruck	59 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	44 l
Max. Öltemperatur	120 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	51 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	16 kW
Kühlluftstrom	31320 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