

DATENBLATT

RID 60 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 60 KVA



RID 60 S-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 60 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	60 kVA 48 kW
Max. Strom / Nennstrom	86,6 A 69,2 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713344	
Bestellnummer geschlossen	713345	
Generatormodell	Linz PRO18L G/4	LeroySomer TAL 042 H
Motortyp	DEUTZ – BF4M2011C	
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	1800 mm	910 mm	1260 mm	930 kg	230 l
Geschlossen	2200 mm	1120 mm	1590 mm	1320 kg	350 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	85 dB(A)	83 dB(A)	81 dB(A)	80 dB(A)
Geschlossen	76,2 dB(A)	69,1 dB(A)	66,2 dB(A)	64 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	3,9 l/h	6,9 l/h	10,4 l/h	14,2 l/h

Motor Daten

Motorleistung	56,1 kW
Motortyp	DEUTZ - BF4M2011C
Motor Größe	4-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Mechanisch
Hubvolumen	3,1 l
Trockengewicht des Motors	350 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO18L G/4	LeroySomer TAL 042 H
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	702 m³/h	360 m³/h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	570 °C
Abgasvolumenstrom	704 m³/h
Max. Abgasgegendruck	30 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	13,5 l
Max. Öltemperatur	125 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Öl + Luft
Kühlsystem Kapazität	13,5 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	2,1 kW
Kühlluftstrom	3200 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, 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