

DATENBLATT



RID 60 B-SERIES S RENTAL DIESEL STROMERZEUGER 60 KVA

Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung

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

Produktübersicht

Bestellnummer	712237	
Generatormodell	Linz PRO18L G/4	LeroySomer TAL 042 H
Motortyp	Hyundai DM03VP (StageV)	
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
Maße	2920 mm	1210 mm	1850 mm	1550 kg	285 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Schallwert	72,5 dB(A)	66,4 dB(A)	63,1 dB(A)	60,7 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	5,2 l/h	9,1 l/h	13,3 l/h	17,8 l/h

Motor Daten

Motorleistung	76,2 kW
Motortyp	Hyundai DM03VP (StageV)
Motor Größe	4-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	3,409 l
Trockengewicht des Motors	464 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO18L G/4	LeroySommer 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	795 °C
Abgasvolumenstrom	-
Max. Abgasgegendruck	100 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	12,6 l
Max. Ölttemperatur	135 °C

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	12,1 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	-
Kühlluftstrom	-

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