

DATENBLATT

RID 150 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 150 KVA



Symbolbild



RID 150 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 150 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	150 kVA 120 kW
Max. Strom / Nennstrom	216,5 A 173,2 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713744	
Bestellnummer geschlossen	713745	
Generatormodell	Linz PRO22M F/4	LeroySomer TAL 044 J
Motortyp	DOOSAN - DP086TA	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	2355 mm	1100 mm	1685 mm	1650 kg	350 l
Geschlossen	3350 mm	1430 mm	2114 mm	2190kg	750 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	86 dB(A)	85 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Geschlossen	73 dB(A)	71 dB(A)	69 dB(A)	66 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	9,2 l/h	17,4 l/h	25,5 l/h	33,7 l/h

Motor Daten

Motorleistung	137 kW
Motortyp	DOOSAN - DP086TA
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	8,07 l
Trockengewicht des Motors	790 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO22M F/4	LeroySomer TAL 044 J
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	1206 m³/h	1044 m³/h
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC	

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	537 °C
Abgasvolumenstrom	1770 m³/h
Max. Abgasgegendruck	59 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	15,5 l
Max. Öltemperatur	103 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	14 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	5 kW
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 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