

DATENBLATT

RID 150 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 150 KVA



Symbolbild



RID 150 S-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	713419	
Bestellnummer geschlossen	713420	
Generatormodell	Linz PRO22M F/4	LeroySomer TAL 044 J
Motortyp	DEUTZ - BF6M1013EC	
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	1705 kg	350 l
Geschlossen	3350 mm	1430 mm	2114 mm	2300 kg	750 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	85 dB(A)	84 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Geschlossen	80,3 dB(A)	75,8 dB(A)	72,6 dB(A)	70,5 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	10,2 l/h	18,6 l/h	27,4 l/h	36,5 l/h

Motor Daten

Motorleistung	146 kW
Motortyp	DEUTZ - BF6M1013EC
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Mechanisch
Hubvolumen	7,2 l
Trockengewicht des Motors	708 kg

Generatordaten

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

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	535 °C
Abgasvolumenstrom	1799 m³/h
Max. Abgasgegendruck	30 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	20 l
Max. Öltemperatur	130 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	23,1 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	7,2 kW
Kühlluftstrom	10800 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, 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