

DATENBLATT

RID 80 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 80 KVA



Symbolbild



RID 80 S-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 80 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	80 kVA 64 kW
Max. Strom / Nennstrom	115,4 A 92,3 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713352	
Bestellnummer geschlossen	713353	
Generatormodell	Linz PRO22S C/4	LeroySomer TAL 044 B
Motortyp	DEUTZ BF4M2012C	
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	1815 mm	910 mm	1425 mm	930 kg	230 l
Geschlossen	2320 mm	1130 mm	1685 mm	1390 kg	350 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	85,5 dB(A)	83 dB(A)	81,5 dB(A)	80 dB(A)
Geschlossen	78 dB(A)	72,5 dB(A)	69,5 dB(A)	66,6 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	5,1 l/h	9,1 l/h	13,6 l/h	18,5 l/h

Motor Daten

Motorleistung	71 kW
Motortyp	DEUTZ BF4M2012C
Motor Größe	4-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Mechanisch
Hubvolumen	4,0 l
Trockengewicht des Motors	405 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO22S C/4	LeroySomer TAL 044 B
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	1080 m ³ /h	1044 m ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	600 °C
Abgasvolumenstrom	829 m³/h
Max. Abgasgegendruck	30 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	8,5 l
Max. Öltemperatur	125 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	15,9 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	4,9 kW
Kühlluftstrom	4700 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