

DATENBLATT

RID 80 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 80 KVA



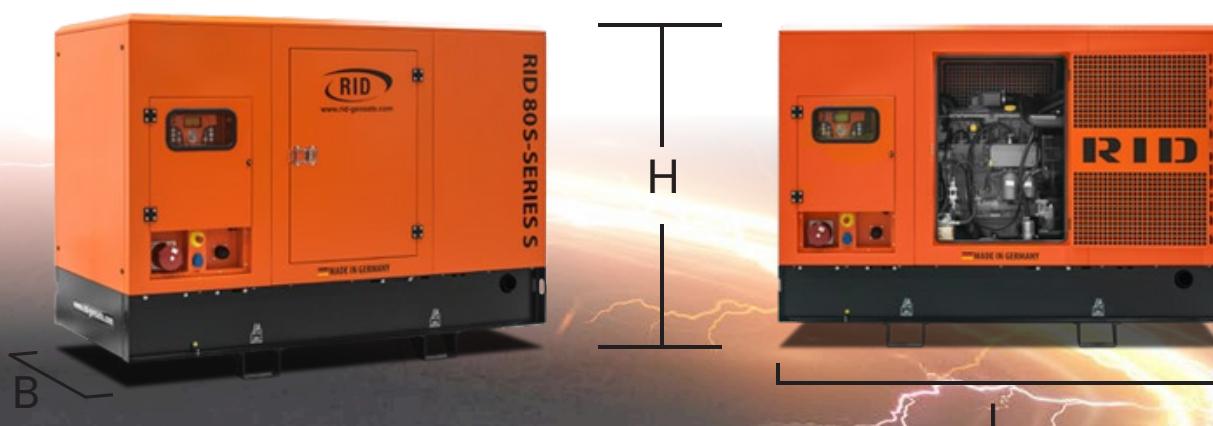
Symbolbild



RID 80 S-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 80 KVA



Symbolbild



Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden.
RID GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler. 01.08.2024 issued.

RID GmbH | www.rid-stromerzeuger.de | Telefon: +49 (0) 7266 91347-0

rid-stromerzeuger.de

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	LeroySommer 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	LeroySommer TAL 044 B
Isolationsklasse		H
Reglungsart		AVR
Ausführung		Bürstenlos
Schutzklasse		IP 23
Luftmengenanforderung	1080 m³/h	1044 m³/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 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