

DATENBLATT



RID 300 V-SERIES S – RENTAL DIESEL STROMERZEUGER 300 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	300 kVA 240 kW
Max. Strom / Nennstrom	433 A 346 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer	712055	
Generatormodell	Linz PRO28M E/4	LeroySomer TAL 046 F
Motortyp	VOLVO TAD1380GE - Stage 5	
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	4580 mm	1500 mm	2395 mm	5600 kg	750 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Schallwert	-	-	70 dB(A)	-

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	20,2 l/h	35,0 l/h	50,7 l/h	67,2 l/h

Motor Daten

Motorleistung	288 kW
Motortyp	VOLVO TAD1380GE - Stage 5
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	12,8 l
Trockengewicht des Motors	1433 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO28M E/4	LeroySomer TAL 046 F
Isolationsklasse		H
Reglungsart		AVR
Ausführung		Bürstenlos
Schutzklasse		IP 23
Luftmengenanforderung		-

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	404 °C
Abgasvolumenstrom	2634 m³/h
Max. Abgasgegendruck	290 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	-
Max. Ölttemperatur	130 °C

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	51 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	15 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 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