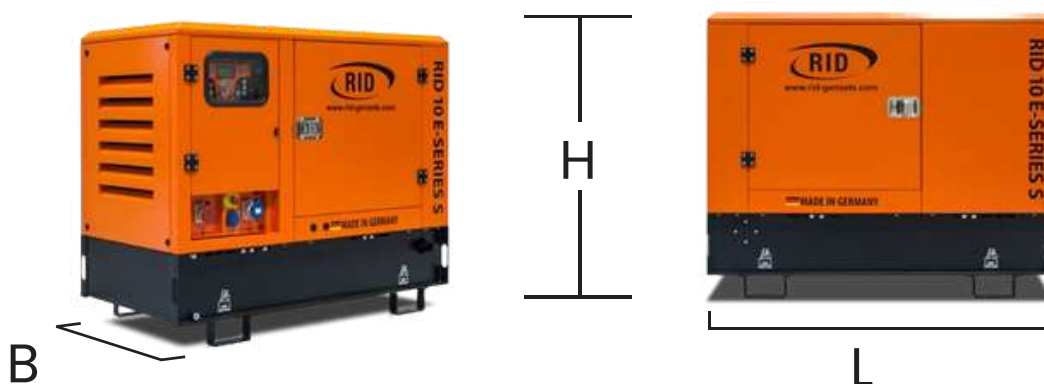


DATENBLATT

RID 10/1E-SERIES S

DIESEL STROMERZEUGER 10 KVA

Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	10 kVA 8 kW
Max. Strom / Nennstrom	43,4 A
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer geschlossen	713627	
Generatormodell	Linz EIX13M E/4	Linz SLS18 MC
Motortyp	MITSUBISHI - S3L2	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Geschlossen	1500 mm	782 mm	1246 mm	505 kg	150 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Geschlossen	71 dB(A)	63 dB(A)	59 dB(A)	57 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	1,3 l/h	1,9 l/h	2,4 l/h	3,1 l/h

Motor Daten

Motorleistung	9,9 kW
Motortyp	MITSUBISHI – S3L2
Motor Größe	3 – Zylinder
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Mechanisch
Hubvolumen	1,3 l
Trockengewicht des Motors	150 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO22M E/4
Isolationsklasse	H
Reglungsart	AVR
Ausführung	bürstenlos
Schutzklasse	IP 23
Luftmengenanforderung	258 m ³ /h
Verweise und Normen	EN60034-1 ISO8528-3 EN55011 Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	- °C
Abgasvolumenstrom	132 m³/h
Max. Abgasgegendruck	65 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	4,2 l
Max. Öltemperatur	- °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	1,8 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	0,2 kW
Kühlluftstrom	- 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, 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